Manual de Operación

DUAL 150

Maverick

MOTORCYCLE

www.maverick.com.ar

Maverick

Muchas gracias por comprar Motocicletas Maverick. Este manual le informa todos los datos técnicos, estructurales y los procedimientos para la operación, conducción, service y mantenimiento de las Motocicletas Maverick. Esto le ayudará a familiarizarse con todos los instrumentos necesarios que le brindará este vehículo, para que tenga una larga vida. Los productos están siempre sujetos a mejoras, las que pueden causar algunas diferencias con este manual, el productor se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso.

CONTENIDO 4
AVISO IMPORTANTE 5
CONDUCTOR Y PASAJERO: 5
ADVERTENCIA. 5
NOTAS. 5
1- NORMAS DE SEGURIDAD 6
NORMAS Y LEYES PARA SU SEGURIDAD. 6
PROTECCIONES 6
MODIFICACIONES DEL VEHICULO 6
CARGA DEL VEHÍCULO. 6
2- ESPECIFICACIONES TECNICAS 8
3- OPERACION 10
TANQUE DE COMBUSTIBLE. 10
LLAVE DE CONTACTO. 10
RODAJE 10
4- FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR 11
*PARA ARRANCAR CON EL MOTOR FRÍO 11
*CUIDADOS 11
5- TABLERO 12
6- COMANDOS DE MANUBRIO 13
CONTROLES DE MANILLAR IZQUIERDO 13
CONTROLES DE MANILLAR DERECHO 13
1. BOTÓN DE ARRANQUE ELÉCTRICO. 13
7- CAJA CAMBIOS 14
SERVICE, AJUSTES Y MANTENIMIENTOS 14
8- MANTENIMIENTO 15
MANTENIMIENTO DE LA BUJÍA 15
SERVICIO Y LIMPIEZA DEL FILTRO DE AIRE 15
SERVICIO DE VÁLVULAS DE AIRE 16
SERVICIO AL FRENO DELANTERO 16
*ADVERTENCIA. 16
SERVICIO AL FRENO TRASERO 16
SERVICIO DE LA CADENA DE TRANSMISIÓN 17
SERVICIO A LA BATERÍA 17
SUGERENCIAS PARA EVITAR ROBOS 17
9- AVISO IMPORTANTE 18
LAVADO DEL VEHÍCULO 18
MANTENIMIENTO CUANDO EL VEHÍCULO ESTA GUARDADO 18
10- DIAGRAMA ELECTRICO 19
11- MOTOPARTES Y ACCESORIOS 21

CONDUCTOR Y PASAJERO:
Este vehículo ha sido diseñado para transportar a un conductor y un pasajero.
Utilización en carretera: Este vehículo ha sido diseñado para conducirse solamente en carretera.
·Lea cuidadosamente este manual de instrucciones: Ponga atención en las palabras siguientes:

ADVERTENCIA.
Indica una gran posibilidad de producirse heridas personales graves e incluso la muerte si no se siguen las instrucciones.

NOTAS.
- Este manual debe permanecer con la motocicleta siempre.
- Para su seguridad y gozar plenamente de este vehículo primero debería familiarizarse con este manual de instrucciones ANTES DE CONDUCIR LA MOTOCICLETA.
- Piezas, partes, instrumental y accesorios pueden variar sin previo aviso por parte del fabricante.

NORMAS Y LEYES PARA SU SEGURIDAD.

El conductor deberá revisar antes de arrancar el motor, que el vehículo no tenga roturas en sus conponentes. Solamente podrá conducir esta motocicleta la persona que esté habilitada con su licencia de conducir. La mayor preocupación es requerida durante el manejo, poniendo atención en los siguiente puntos.

1- No conducir cerca de otros vehículos.
2- Observar estrictamente las normas de tránsito locales.
3- No conducir a velocidades no permitidas.
4- Colocar las luces de giro cuando quiera cambiar de carril o doblar.
5- La parrilla trasera esta diseñada para cargar elementos livianos, los cuales deben ir seguramente atados para no afectar el manejo del motovehiculo.
6- Mantenga ambas manos en los manillares y ambos pies en los apoyapies mientras conduce.

PROTECCIONES

· Use siempre el casco protector bien atado, anteojos, guantes para su propia seguridad durante el manejo.
· El pasajero debería usar botas y protecciones para las piernas por el calentamiento del escape durante el manejo.
· No conducir la motocicleta sin calzados ya que puede causarle algún daño al arranque o cuando este conduciendo.
· No se ponga ropa suelta que podrían enrredarse en las palancas de control, pedal de cambios o de freno.

MODIFICACIONES DEL VEHICULO

· No está permitida ninguna modificación del vehículo o recambio de partes que no sean las originales.El usuario deberá observar todos los controles de tráfico.No nos responsabilizamos sobre ningún vehículo que tenga modificaciones no autorizadas, rescindiendo automáticamente la garantía del vehículo.

CARGA DEL VEHÍCULO.

· El diseño de la motocicleta requiere la distribución de su carga para el perfecto equilibrio, si se carga inapropiadamente puede afectar la perfomance y estabilidad del vehículo.El productor no se responsabiliza por la razón anteriormente señalada.
· La modificación de la motocicleta o el desmontaje de su equipo original podría hacer de ella un vehículo ilegal. Cumpla siempre con todas las leyes locales y nacionales.

DUAL 150

Bujia
Amortiguador
Amortiguador
Pedal Patada de arranque
Disco de Freno

2- ESPECIFICACIONES TECNICAS

Motor	Monocilíndrico de 4 tiempos, OHC, refrigerado por aire
Cilindrada	200 cm3
Diámetro-carrera	56.5 x 49.5 mm
Relación de compresión	9.5 : 1
Potencia máxima	8.3 kw a 8.500 min-1 (95/1/EC)
Capacidad de aceite	1.1 litro
Carburador	de 22 mm
Filtro de aire	a cartucho seco
Tanque de combustible	12 litros, incluyendo 4 de reserva
Encendido	Eléctrico y a patada
Capacidad de batería	12V / 4 AH
Alternador	188 W
Foco delantero	12V - 35 W / 35 W
Caja de cambios	5 velocidades
Transmisión de cambios	1 2.692 (35/13)
	2 1.882 (32/17)
	3 1.400 (28/20)
	4 1.130 (26/23)
	5 1.960 (24/25)

Transmisión	Cadena
Dimensiones	(LxWxH) 2.060 x 810 x 1.130 mm
Altura	1.350 mm
Altura del asiento	820 mm
Altura de la tierra	250 mm
Peso en seco	119.1 kg
Peso en orden de	125 kg (57.7 kg; R: 67.3 kg)
Máxima capacidad de carga	180 kg
Suspensión	Delantera: horquilla telescópica de 31 mm, recorrido 180 mm
	Trasera: monoamortiguador 160 mm
Neumáticos	Delantero: 90/90-19 64J --- Presión: 150 kPa
	Trasero: 110/90-17 64J --- Presión: 150 kPa
Sistema de freno	Delantero: disco hidraúlico de 240 mm con pinza doble
	Trasero: disco hidraúlico de 240 mm con pinza doble
Suspensión Delantera	Horquilla telescópica / 245 mm de carrera
Trasera	Brazo oscilante tipo Pro Link, amortiguador sencillo / 242 mm de carrera
Neumatico Delantero	
Neumatico Trasero	

TANQUE DE COMBUSTIBLE.
La capacidad del tanque de combustible es de 11.5 Litros. La gasolina tiene que ser superior a 90 octanos (no Común).

La llave de combustible tiene 2 posiciones:
ON: Cuando la llave se encuentra en la posición ON el combustible circula por todo el circuito.
OFF: Cuando la llave se encuentra en la posición OFF el circuito de combustible se encuentra cerrado.

LLAVE DE CONTACTO.
La llave contacto tiene tres posiciones.
OFF: Para parar el vehículo.
ON: Para arrancar y conducir el vehículo.
LOCK: Traba de seguridad para el manubrio.

**ADVERTENCIA.*
No ponga nunca en funcionamiento el motor en un lugar cerrado. El gas del escape contiene monóxido de carbono y puede causar pérdida de conocimiento e incluso la muerte.

RODAJE

Durante los primeros 1000 km. ,evite conducir con el acelerador abierto al todo y nunca esfuerce el motor. No haga el rodaje a la misma velocidad por largos trayectos. El mantenimiento de los 1000 km. es importante para compensar el desgaste inicial. Realice el asentamiento en lo posible sin cargar pasajeros.
*Asegúrese que antes de rodar la motocicleta el soporte lateral esté completamente plegado.

Llave de contacto

1. Colocar la llave en la posición ON.
2. Asegurarse que en el tablero se encuentra en la posición Neutral.
3. Asegurarse que tiene combustible.
4. Colocar la llave de combustible en posición ON.

***PARA ARRANCAR CON EL MOTOR FRÍO**

1. Accionar el cebador.
2. Rotar el acelerador ¼ de vuelta.
3. Arrancar la moto del encendido eléctrico o de la patada.
4. Acelerar lentamente a medida que el motor se vaya calentando.
5. Sacar el cebador cuando la moto se encuentre caliente.

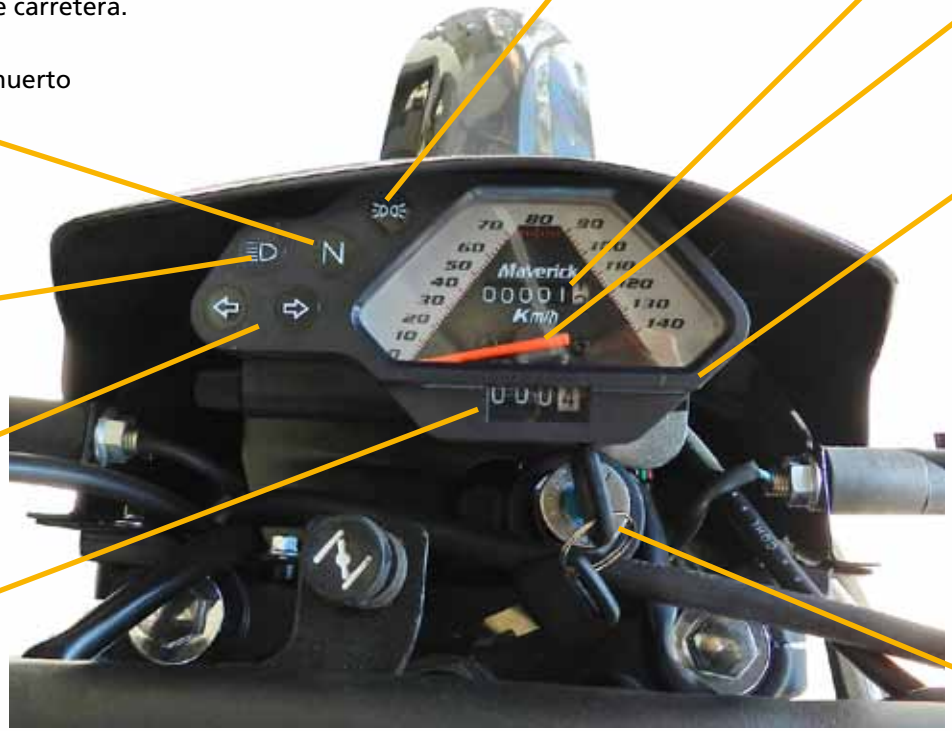
***CUIDADOS**

1. El motor solo se puede arrancar cuando se encuentra en la posición Neutral.
   *Para parar el motor.
2. Desacelerar la moto.
3. Colocar la palanca de cambios en la posición Neutral.
4. Colocar la llave de contacto en la posición OFF.
5. Colocar la llave de combustible en la posición OFF.

5- TABLERO

Los indicadores están ubicados encima de la caja del faro delantero, y son los siguientes:

Velocímetro.
Indicador de punto muerto y marchas.
Indicador de intermitentes.
Indicador de luz de carretera.



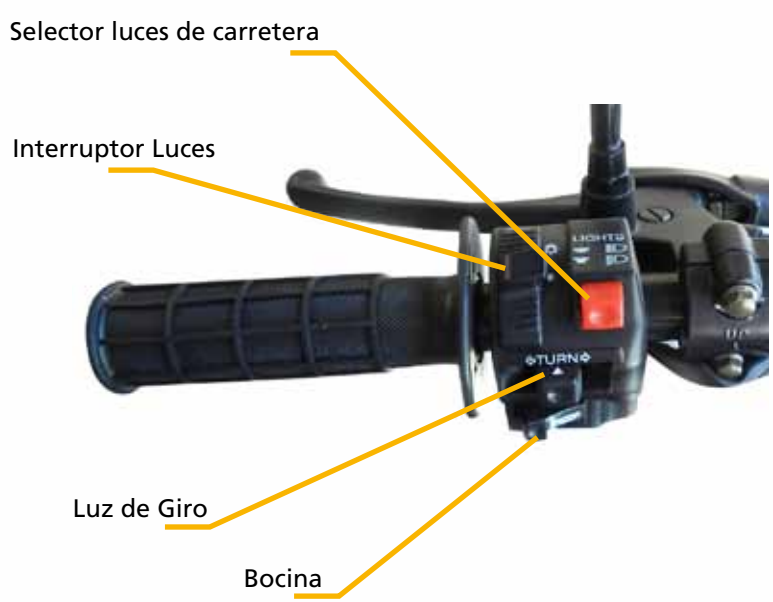
CONTROLES DE MANILLAR IZQUIERDO

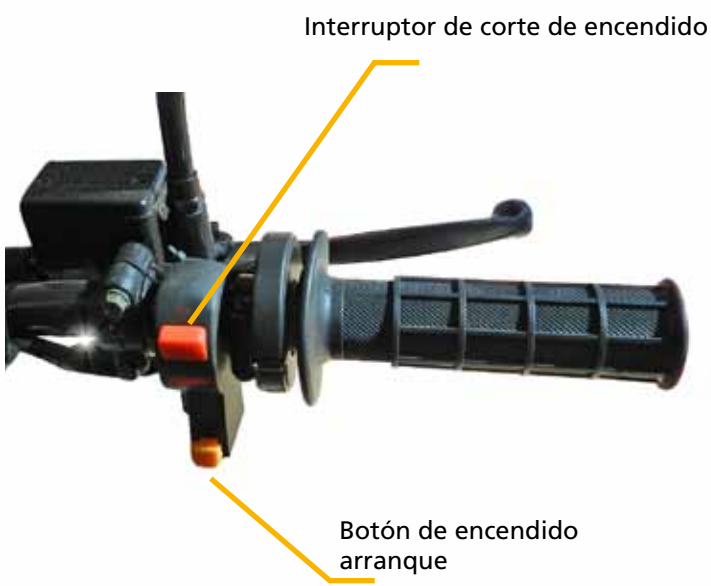
1. Interruptor o llave de luz.
   La llave de luz delantera tiene tres posiciones.
2. Interruptor de densidad de luz llave de cambio de luz.
   Posición alta .
   Posición baja.
3. Guiñes.
   Izquierda.
   Derecha.
4. Bocina.

CONTROLES DE MANILLAR DERECHO

1. Botón de arranque eléctrico.

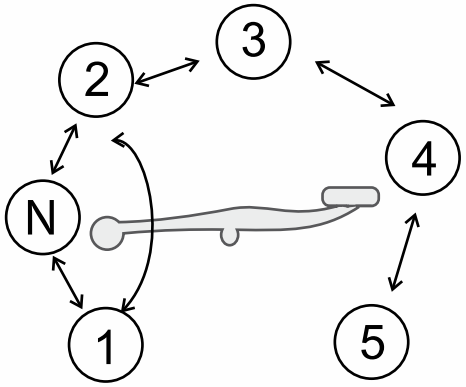
El botón del arranque eléctrico se encuentra en el lado derecho del manubrio.
Cuando la llave de arranque se encuentre en la posición ON y el motor se encuentre en Neutral está en condiciones de presionar el botón de arranque apretando el freno delantero y trasero.
De otra manera el motor no arrancará.





La motocicleta tiene 2 formas de operar la caja de cambios: cuando está parada o cuando se está en marcha.
Siempre que se cambie de marchas la motocicleta no se debe acelerar.
El pedal debe operarse lentamente.
·En el cambio de marchas se debe ser cuidadoso ya quepuede ocasionar daños en el embrague y en la caja de cambios.

(N) - Neutral.
(1) - Primera.
(2) - Segunda.
(3) - Tercera.
(4) - Cuarta.
(5) - Quinta



Cambios de marcha

SERVICE, AJUSTES Y MANTENIMIENTOS

*Las instrucciones de este manual se basan en suposiciones de que la motocicleta va a ser usada para lo que ha sido diseñada. El funcionamiento prolongado a alta velocidad o en condiciones de excesivo polvo o agua harán necesario que las reparaciones se realizan con mas frecuencias de las explicadas en este PROGRAMA DE MANTENIMIENTO.
Revisar nivel de aceite.

El aceite de motor es muy importante para el normal uso de la moto, es necesario revisar el aceite cada 800-1000 kilómetros.
Remover el tornillo con el motor caliente para el perfecto drenaje del aceite. Lavar o reemplazar el filtro de aceite y colocarlo en la exacta posición. Colocar 1.4 litros de aceite aproximadamente y luego accionar el motor por 2 o 3 minutos. Parar el motor por 2 minutos y medir el nivel de aceite en la varilla. No usar ningún aceite de máquinas de diferente grado a los especificados.

*Limpieza del tanque de aceite.
Drenar la totalidad del aceite que tenga el tanque. Colocar la cantidad de aceite requerida. Este trabajo debería ser realizado por un mecánico especializado.

MANTENIMIENTO DE LA BUJÍA

· Sacar el capuchón de la bujía y removerla con la herramienta apropiada.
· Limpiarla o reemplazarla si presenta mucha suciedad.
· Regular el electrodo de acuerdo a lo indicado en la fotografía.
*La bujía debe estar firmemente apretada, si no fuera así puede causar daños al motor. Nunca use bujía de gama térmica inapropiada.

SERVICIO Y LIMPIEZA DEL FILTRO DE AIRE

Sacar el filtro de aire cuando esté contaminado.
1. Remover el lateral derecho, sacar el tornillo y posteriormente el filtro de aire.
2. Lavar el filtro de aire, dejarlo secar y colocarle aceite .
3. Se recomienda usar aceite 15W/40QE.
4. El elemento del filtro de aire no debe estar deteriorado ya que puede producir daños al motor.

SERVICIO DE VÁLVULAS DE AIRE

- El juego de válvulas excesivo causará ruidos y a la larga averiará el motor. Compruebe el juego de válvulas cuando el motor este frío.
- El ajuste de las válvulas debe realizarse con el motor en frío.

SERVICIO AL FRENO DELANTERO

- El nivel del freno delantero tiene un movimiento de 10-20 mm, como figura en la fotografía.
- Revisar el sistema de freno delantero frecuentemente.
- Las luces de frenado deben encenderse cada vez que se opere el freno delantero.
- Para frenar normalmente, aplique poco a poco el freno delantero y trasero al mismo tiempo mientras desciende la velocidad.

***ADVERTENCIA.**

Cuando conduzca sobre terreno mojado, bajo la lluvia o sobre superficies blandas su habilidad para realizar maniobras se reducirá.

SERVICIO AL FRENO TRASERO

- El servicio del freno trasero debe realizarse sobre el caballete.
- El pedal de freno trasero tiene un movimiento de 20-30 mm, como figura en la fotografía.
- Antes de la regulación, revisar el sistema de freno trasero.
- Las luces de frenado deben encenderse cada vez que se opere el freno trasero.

SERVICIO DE LA CADENA DE TRANSMISIÓN

- La duración de la cadena de transmisión depende de la lubricación y ajuste apropiado.
- Revisar periódicamente la tensión y lubricación de la cadena.
- La cadena tiene que tener una oscilación de 10-20mm.
- Aplicar grasa periódicamente a la cadena.

*ADVERTENCIA.

Apagar el motor, apoyar en el soporte central y poner la caja de cambios en punto muerto.

SERVICIO A LA BATERÍA

- Retirar el lateral derecho de la motocicleta.
- Limpiar la corrosión que tenga la batería.
- Controlar el nivel de la batería que tiene que estar entre el Máximo y el Mínimo.
- Si los conectores se encuentran oxidados deberán remplazarse.
- Para recambiar la batería primero debe desconectarse el negativo (-) y después el positivo (+).

SUGERENCIAS PARA EVITAR ROBOS

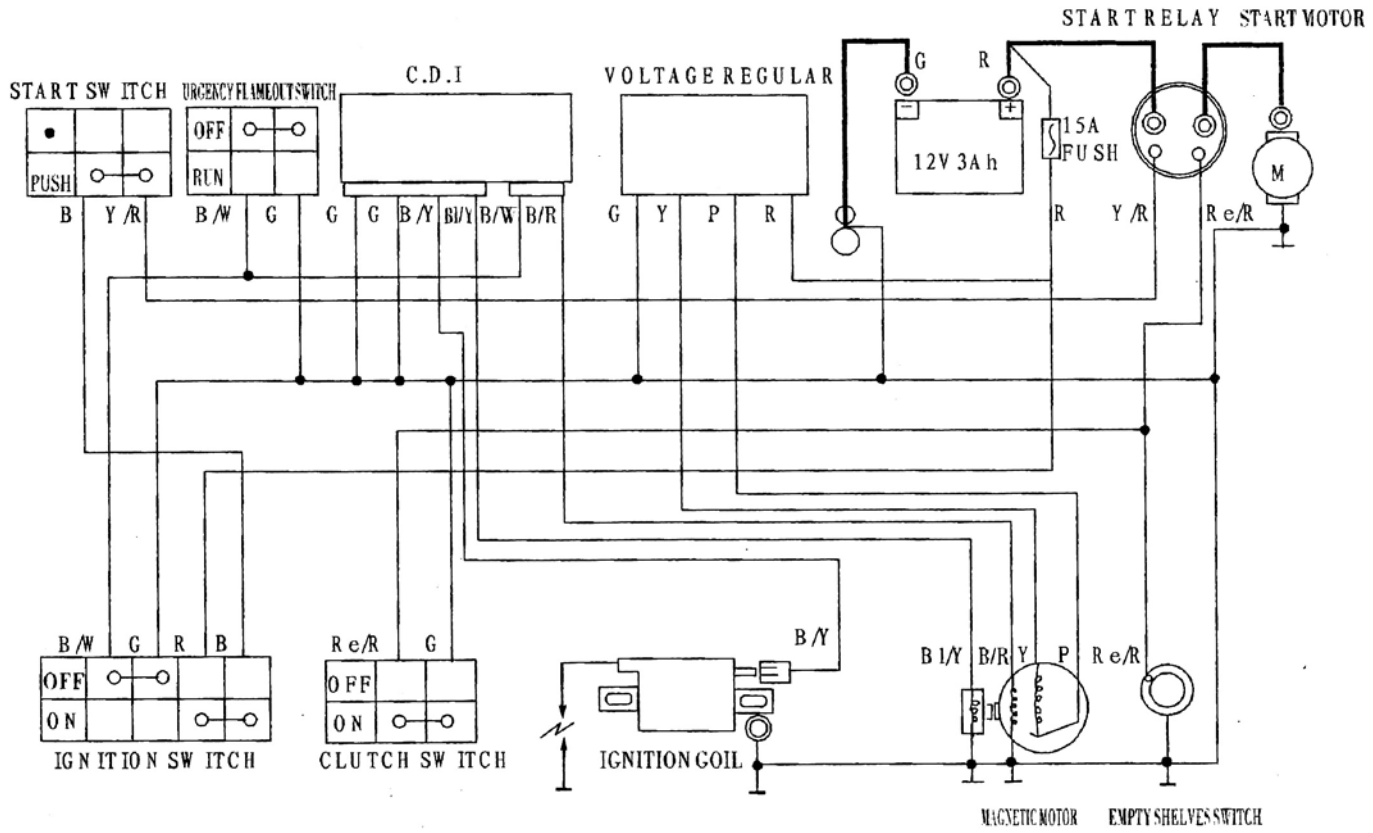
- Cierre siempre la dirección y no deje nunca la llave de contacto en el interruptor de encendido.
- Asegúrese que la información de su registro sea precisa y esté actualizada.
- Siempre que sea posible estacione la motocicleta en un garage. Utilize dispositivos antirrobo nacionales.

LAVADO DEL VEHÍCULO

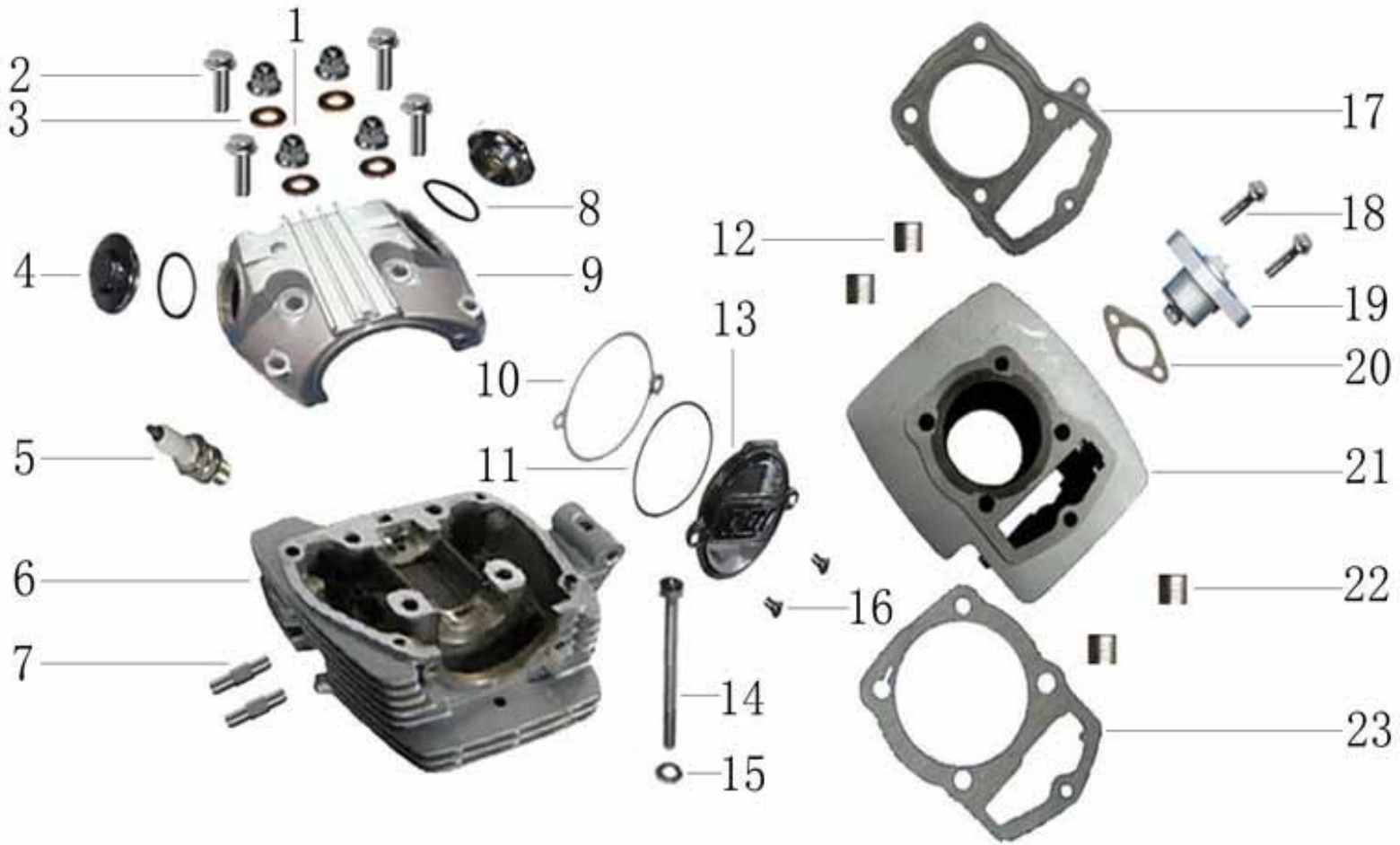
- Si lava el vehículo con agua presurizada puede causarle algún daño a los elementos que le señalamos:
- Ruedas.
- Escape.
- Tanque de combustible.
- Carburador.
- Llave de arranque.
- Velocímetro.
- Antes del lavado remover toda la tierra y residuos para prevenir la corrosión.

MANTENIMIENTO CUANDO EL VEHÍCULO ESTA GUARDADO

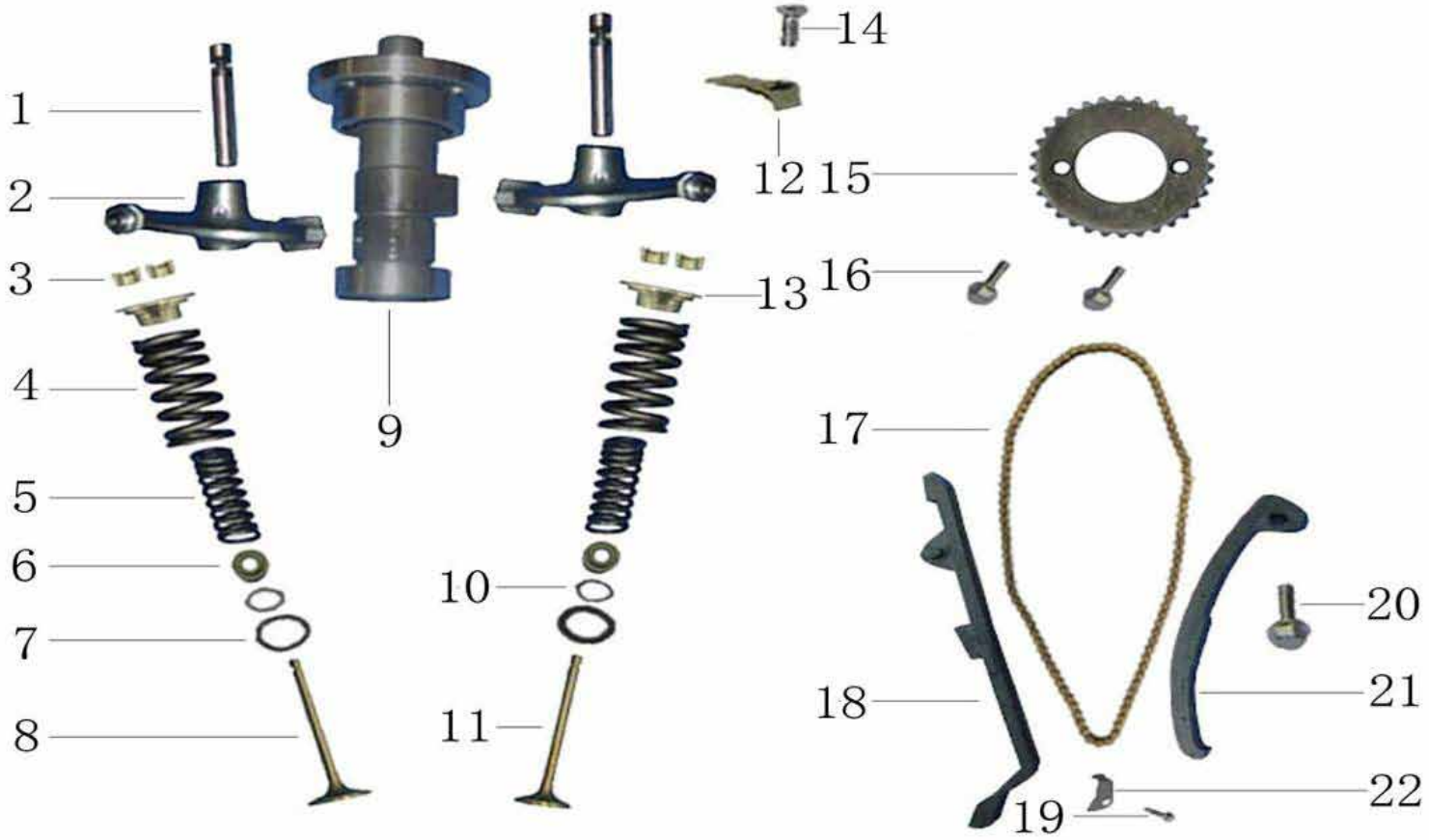
- Cuando la motocicleta está guardada por un largo período, no debe estar a la intemperie, al sol o lluvia ya que le puede causar serios daños.
- Antes de guardarla por un largo período debería realizarle a la motocicleta:
  1.Cambio de Aceite.
  2.Engrasar la Cadena.
  3.Drenar el combustible, y cerrar la llave de combustible en la posición OFF.
- Como la gasolina es inflamable el motor debe estar apagado para realizar el drenaje del combustible.
- Desconectar la batería y colocarla en lugar fresco y seguro.
- Inflar los neumáticos.
- Colocar algún cobertor sobre la motocicleta.


START SW ITCH
URGENCY FLAMEOUT SWITCH
C.D.I
VOLTAGE REGULAR
START RELAY
START MOTOR
PUSH
OFF
RUN
B
Y /R
B /W
G
G
G
B /Y
Bl/Y
B/W
B/R
G
Y
P
R
G
R
12V 3A h
15A
FU SH
R
Y /R
Re/R
M
B /W
G
R
B
OFF
ON
IG N IT IO N SW ITCH
Re/R
G
OFF
ON
CLU TCH SW ITCH
B /Y
IGNITION COIL
Bl/Y
B/R
Y
P
Re/R
MAGNETIC MOTOR
EMPTY SHELVES SWITCH

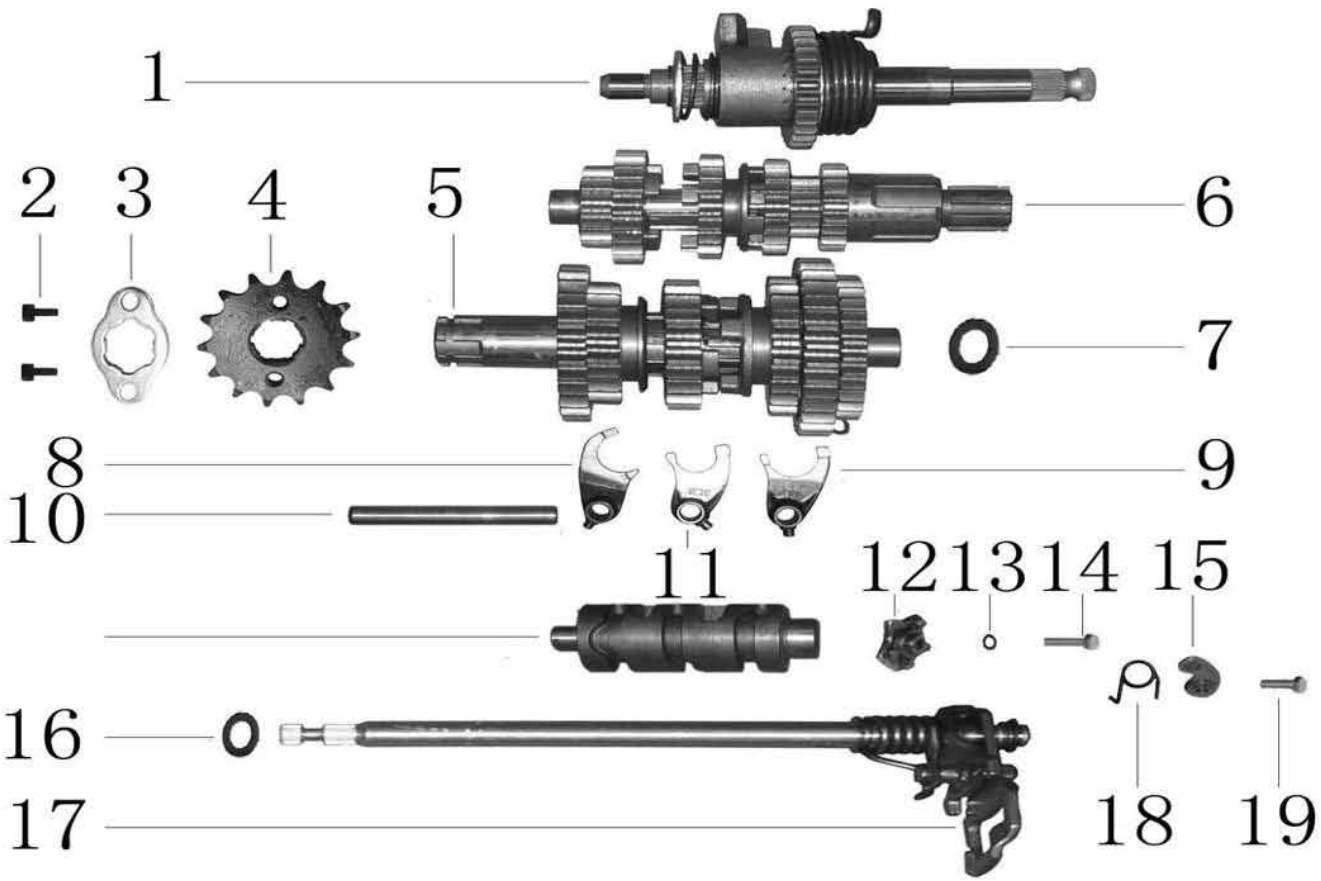
MOTOPARTES Y ACCESORIOS


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23

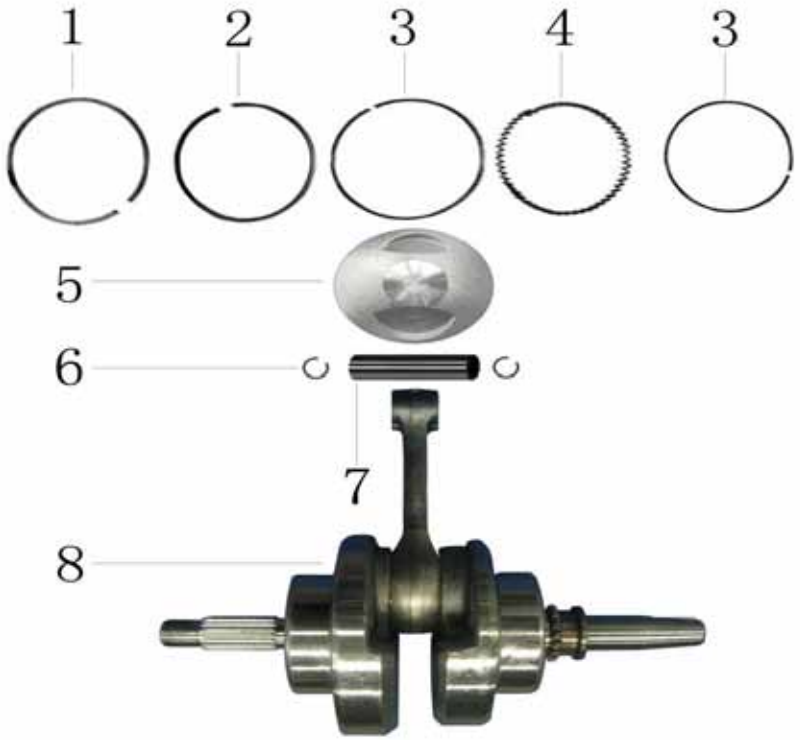
NO.	PARTS CODE	DESCRIPTION	DESCRIPCION	CANT.
1	12313-*156-0000	Cap nut M8		4
2	GB/T16674-1996	Bolt M6×35		4
3	GB/T97.1-2002	Copper washer		1
4	12243-*156-0000	Valve cover		2
5	31510-*156-0000	Spark Plug		1
6	12210-*156-0000	Cylinder Head Comp		1
7	GB/T900-88	Bolt M6×35		2
8	12246-*156-0000	Valve cover O-ring		2
9	12212-*156-0000	Cylinder Head Comp, cap		1
10	12245-*156-0000	Cylinder head L·cover gasket		1
11	12247-*156-0000	Cylinder head L·cover O-ring		1
12	11318-*156-0000	Dowel pin		2
13	12242-*156-0000	Cylinder head L·cover		1
14	GB/T29.2-1988	BoltM6×110		1
15	GB/T97.1-2002	Steel washer		1
16	GB/T16674-1996	BoltM×20		2
17	12220-*156-0000	Gssket,Cylinder Head Cover		1
18	GB/T16674-1996	Bolt M×16		2
19	14500-*156-0000	Tensioning Device		1
20	14519-*156-0000	Tension ware gasket		1
21	12110-*156-0000	Cylinder body assy		1
22	11318-*156-0000	Dowel pin		2
23	12121-*156-0000	Cylinder body gasket		1


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22

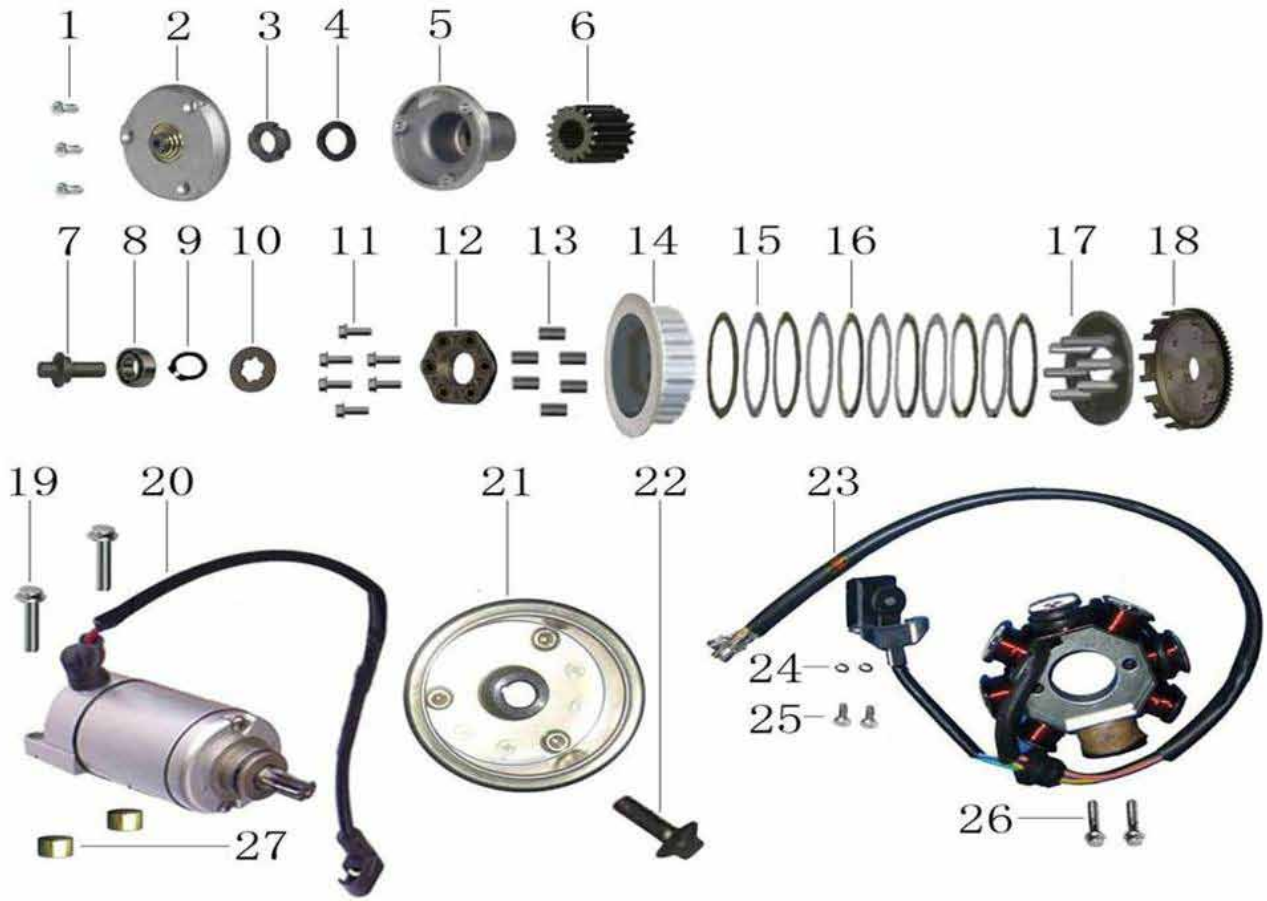
NO.	PARTS CODE	DESCRIPTION	DESCRIPCION	CANT.
1	14413-*156-0000	Rocker arm assembly assy		2
2	14410-*156-0000	Rocker arm assembly assy		2
3	14752-*156-0000	Clip,Valve		4
4	14755-*156-0000	Outer Spring,Valve		2
5	14756-*156-0000	Inler Spring,Valve		2
6	14730-*156-0000	Seal,Valve Stem		2
7	14753-*156-0000	Seat,Valve Outer Spring		2
8	14720-081-0000	Exhaust valve		2
9	14111-*156-0000	Camshaft		1
10	14754-*156-0000	Seat,Valve Inler Spring		2
11	14710-081-0000	Inlet valve		2
12	14137-*156-0000	Matching air camshaft protector		1
13	14751-*156-0000	Retainer,Valve Spring		2
14	GB/T819.1-2000	Bolt M6×12		1
15	14321-*156-0000	Driven Sprocket Timing		1
16	GB/T5783-2000	Bolt M6×10		2
17	14350-*156-0000	Timimg Chain		1
18	14610-*156-0000	Guide		1
19	GB/T5783-2000	Bolt M6×12		1
20	14521-*156-0000	Lock Screw M8×32		1
21	14650-*156-0000	Tensioning Rod		1
22	14360-*156-0000	Stopper plate assy		1


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19

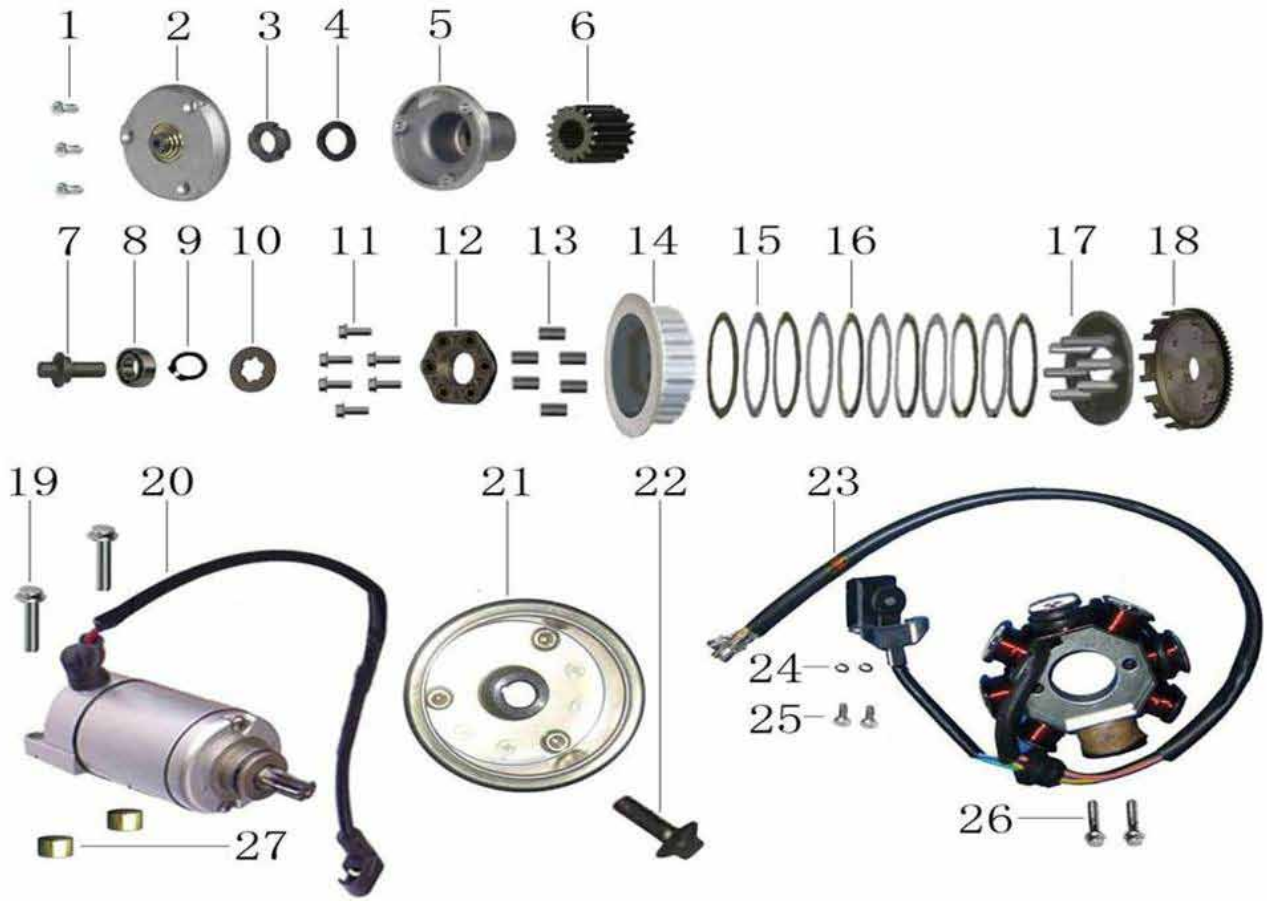
NO.	PARTS CODE	DESCRIPTION	DESCRIPCION	CANT.
1	27100-*156-0000	Assy, start axes		1
2	GB5783-2000	Bolt M6×10		2
3	22712-*156-0000	Fixing plank, output chain wheel		1
4	22711-*156-0000	Output chain wheel		1
5	23700-*156-0000	Countershaft assy		1
6	23600-*156-0000	Principal axis assy		1
7	23642-*156-0000	Washer		1
8	24411-*156-0000	Fork L		1
9	24412-*156-0000	Fork R		1
10	24421-*156-0000	Fork Shaft		1
11	24413-*156-0000	Fork C		1
12	24211-*156-0000	Wheel, gearshift		1
13	GB/T93-1987	Washer 6		1
14	GB/T5783-2000	Bolt M6×25		1
15	24310-*156-0000	Limit Block		1
16	24111-*156-0000	Washer		1
17	24110-*156-0000	Shaft, gearshift		1
18	24323-*156-0000	Spring		1
19	GB/T16674-1996	Bolt M6×20		1
20	24211-*156-0000	Gearshift drum assy		1


1
2
3
4
3
5
6
7
8

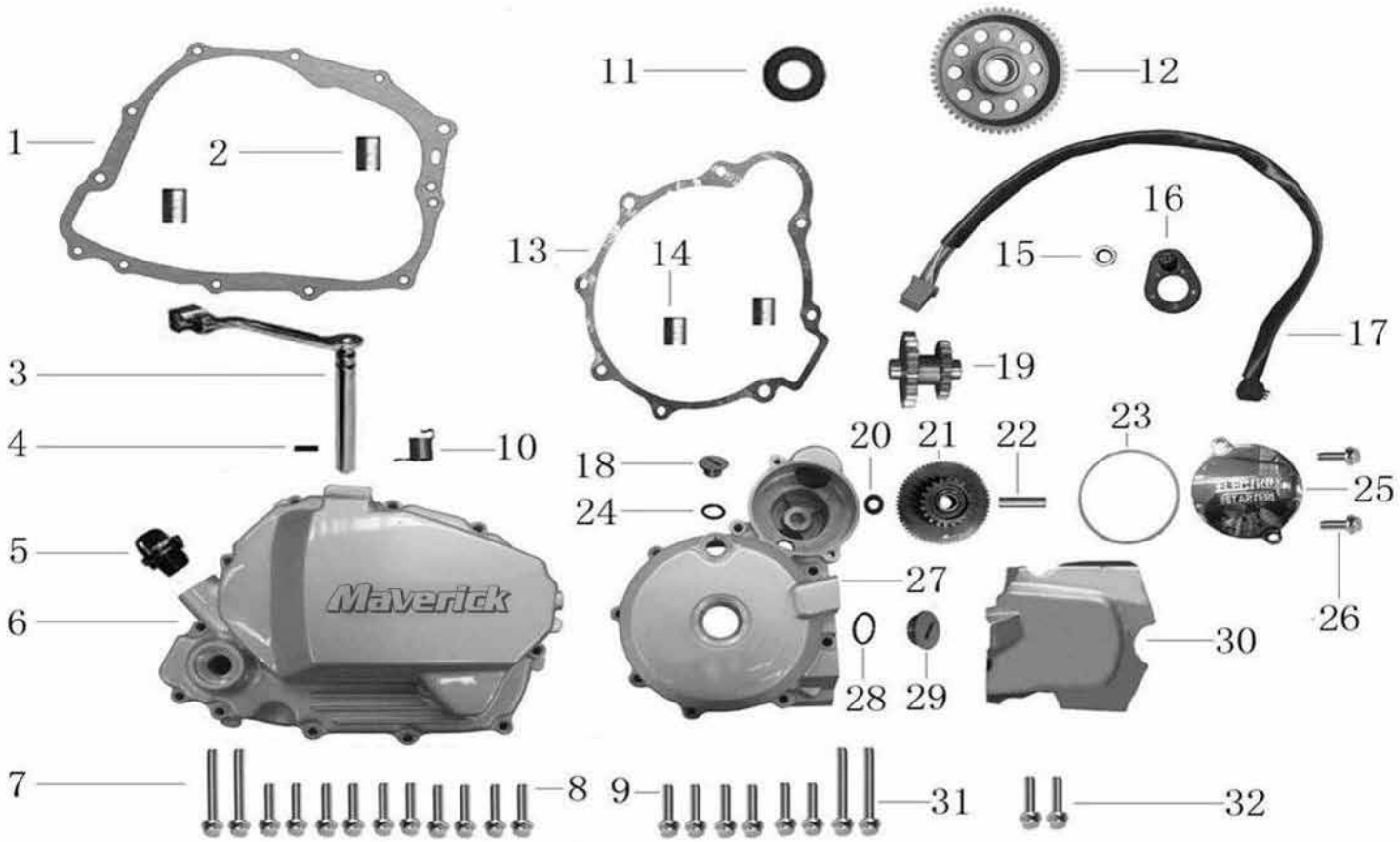
NO.	PARTS CODE	DESCRIPTION	DESCRIPCION	CANT.
1	13311-*156-0000	Piston ring 1		1
2	13312-*156-0000	Piston ring 2		1
3	13322-*156-0000	Side ring		1
4	13321-*156-0000	Oil cup		1
5	13211-*156-0000	Piston		1
6	13222-*156-0000	Piston pin circlip		2
7	13221-*156-0000	Piston pin		1
8	13100-*156-0000	Crankshaft connecting rod assy		1


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27

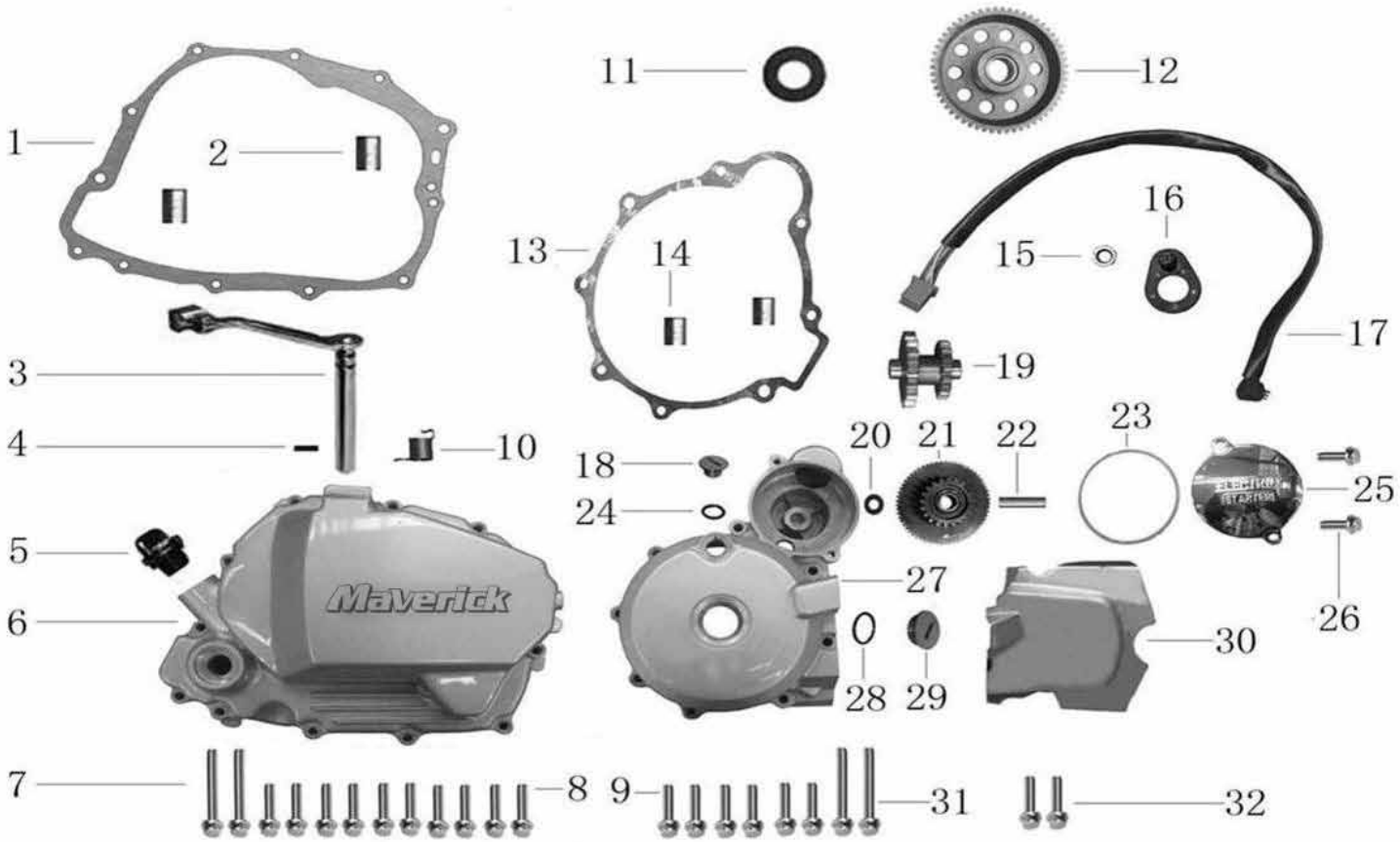
NO.	PARTS CODE	DESCRIPTION	DESCRIPCION	CANT.
1	GB819.1	Screw M5×12		3
2	15414-*156-0000	Cap, oil filter		1
3	22631-*156-0000	Fixing nut, primary initiative gear		1
4	22632-*156-0000	Washer		1
5	15420-*156-0000	Rotor assy, oil filter		1
6	22621-*156-0000	Primary initiative gear		1
7	22871-*156-0000	Pusher, Clutch		1
8	GB/T276-94	Bearing6002		1
9	23672-*156-0000	Snap Ring		1
10	22372-*156-0000	Spline Washer 20		1
11	GB/T5789	Bolt M6×20		6
12	22311-*156-0000	PRESS PLACA,clutch		1
13	22312-*156-0000	Spring ,clutch		6
14	22313-*156-0000	Clutct center piece		1
15	22314-*156-0000	Driven plate assy		6
16	22315-*156-0000	Driven disk set		6
17	22316-*156-0000	Pressing disk,clutch		1
18	22110-*156-0000	Drive Disc Comp.,Clutch		1
19	GB/T5789-1996	Bolt M×28		2
20	31400-*156-0000	Starting motor		1
21	31120-*156-0000	Rotor assy, magneto		1
22	31311-*156-0000	Lock nut, magneto		1
23	31210-*156-0000	Stator assy, magneto		1


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27

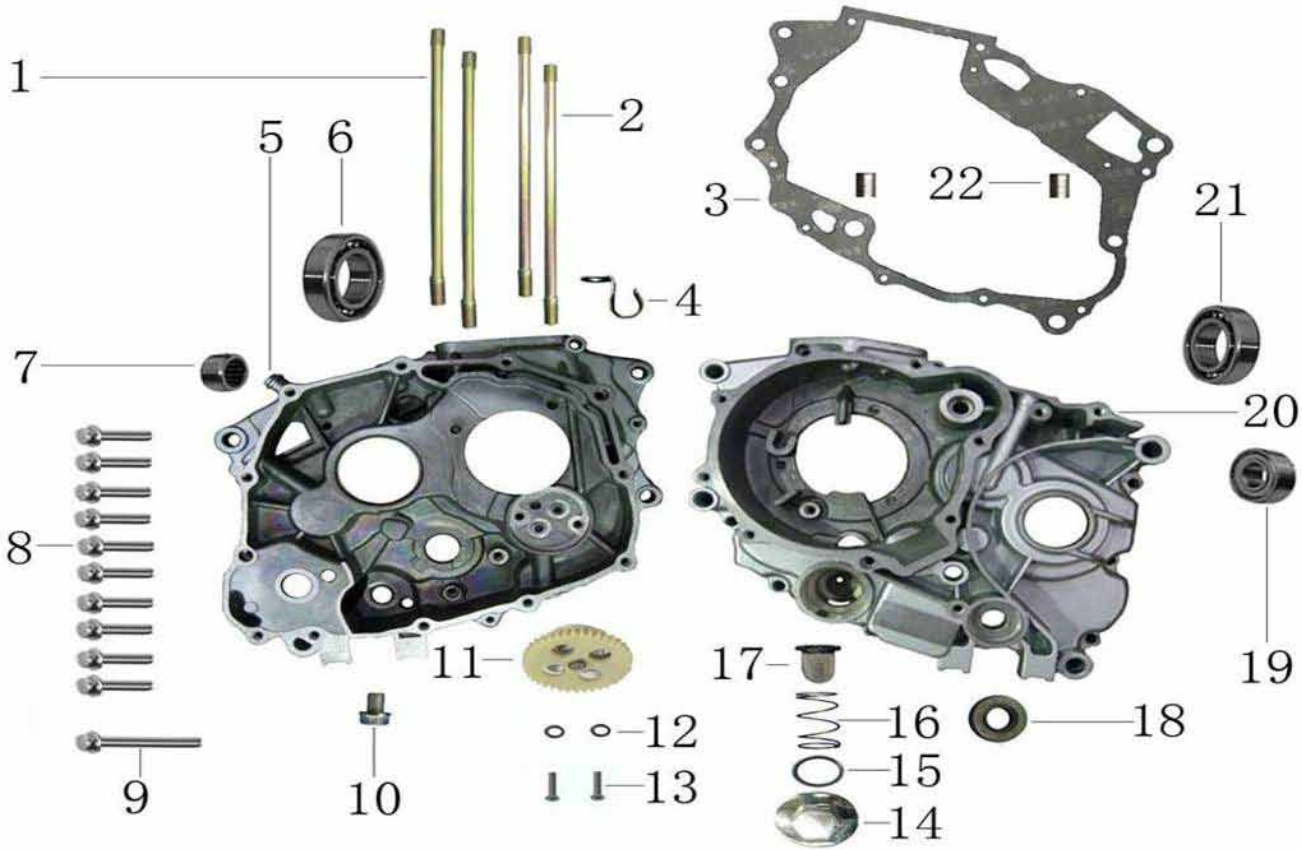
24	GB/T97.1-2002	Washer 5		2
25	GB/T818	Bolt M4×12		2
26	GB/T16674-1996	Bolt M5×25		2
27	31451-*156-0000	Install cover, starting motor		2


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
Maverick

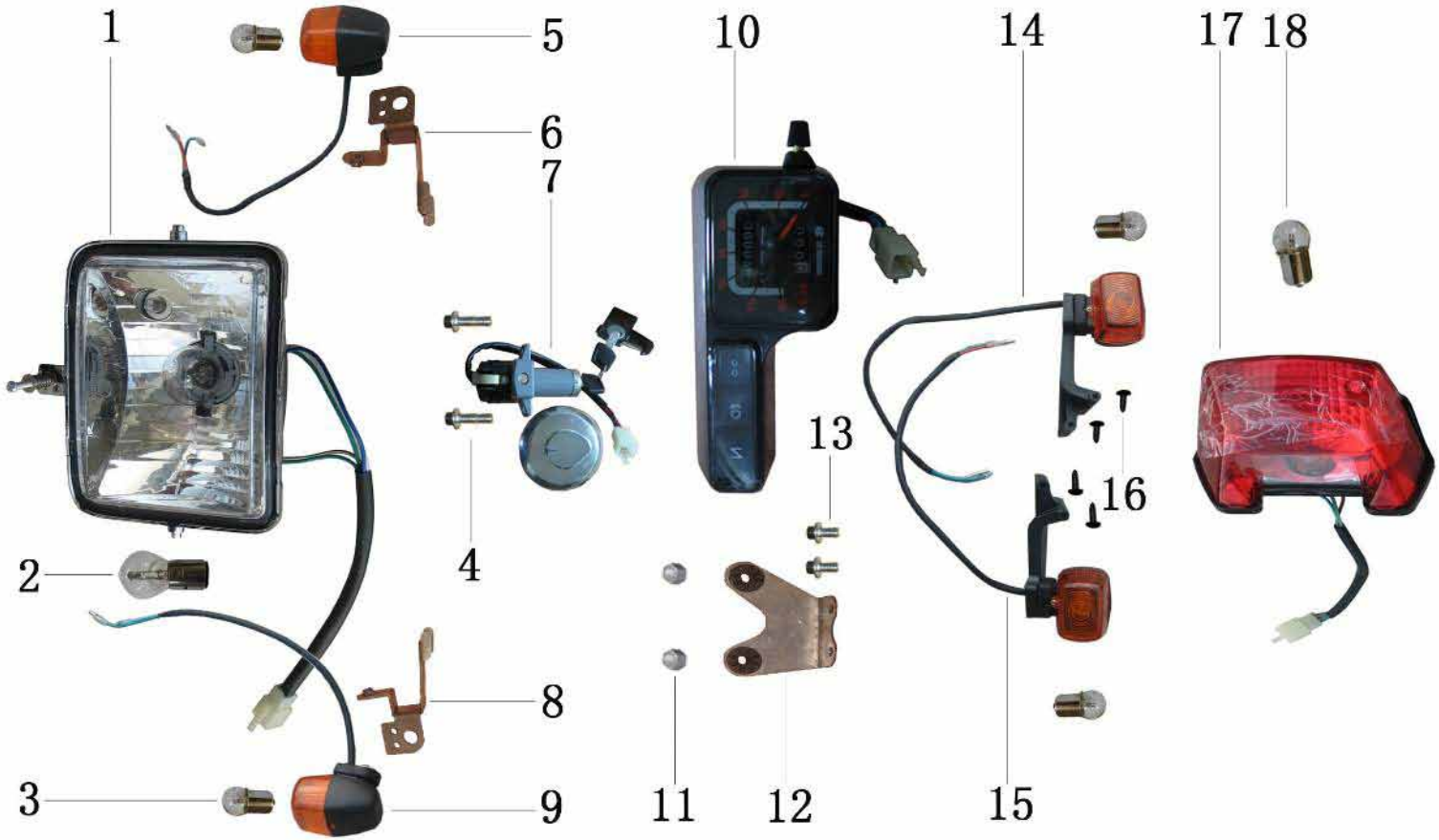
NO.	PARTS CODE	DESCRIPTION	DESCRIPCION	CANT.
1	11319-*156-0000	Gasket,Crankcase Cover,RH		1
2	11318-*156-0000	Dowel pin 8×14		2
3	22810-*156-0000	Observe window, Oil		1
4	22811-*156-0000	Pin3×12		1
5	15611-*156-0000	Dipstick		1
6	11310-*156-0000	R·crankcase cover assy		1
7	GB/T16674-1996	Bolt M6×50		2
8	GB/T16674-1996	Bolt M6×40		11
9	GB/16674-2004	Bolt M6×25		3
10	21821-*156-0000	Clutch joy stick assy		1
11	27143-*156-0000	OIL-SEAL		1
12	28150-*156-0000	Gear assy, start clutch		1
13	11419-*156-0000	L·crankcase cover gasket		1
14	11118-*156-0000	Dowel pin 10×14		2
15	31371-*156-0000	Nut M×10×1		1
16	31372-*156-0000	Connector set, gear indicating		1
17	31370-*156-0000	Indicator assy, gear		1
18	11412-*156-0000	Inspection hole screw		1
19	28331-*156-0000	Dual-gear		1
20	28312-*156-0000	Washer		4
21	28310-*156-0000	Dual-gear assy		1
22	28321-*156-0000	Dual-Gear Shaft		1
23	11422-*156-0000	O-ring		1


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
Maverick

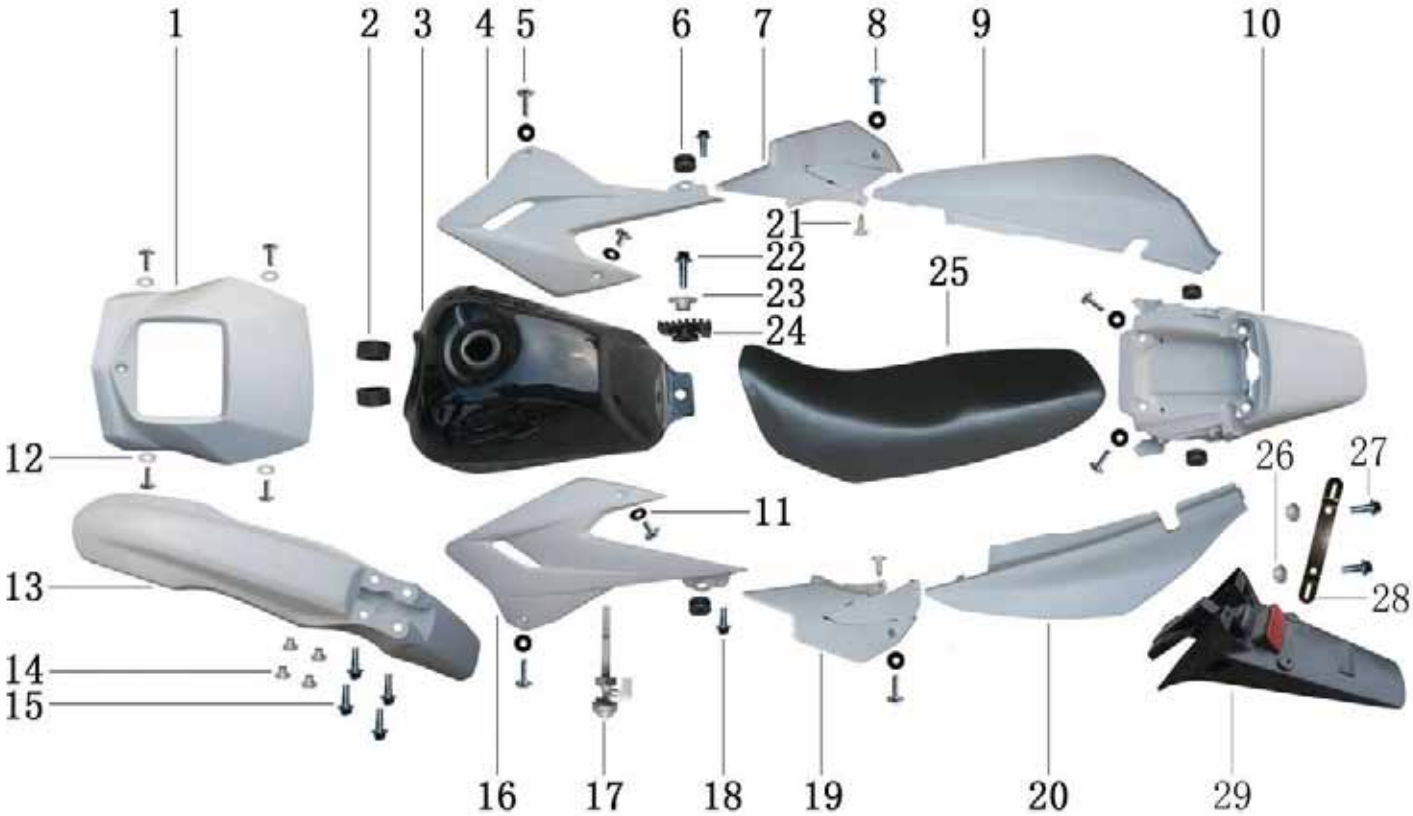
24	11414-*156-0000	O-ring		1
25	11421-*156-0000	Pass wheel cover		1
26	GB/16674-2004	Bolt M6×20		1
27	11210-*156-0000	L·crankcase assy		1
28	11432-*156-0000	O-ring		1
29	11413-*156-0000	screw		1
30	11451-*156-0000	L·Rr cover		1
31	GB/T16674-1996	Bolt M6×50		2
32	GB/16674-2004	Bolt M6×25		2


1
2
5
6
3
22
21
4
7
20
8
11
17
19
12
16
18
15
9
10
13
14

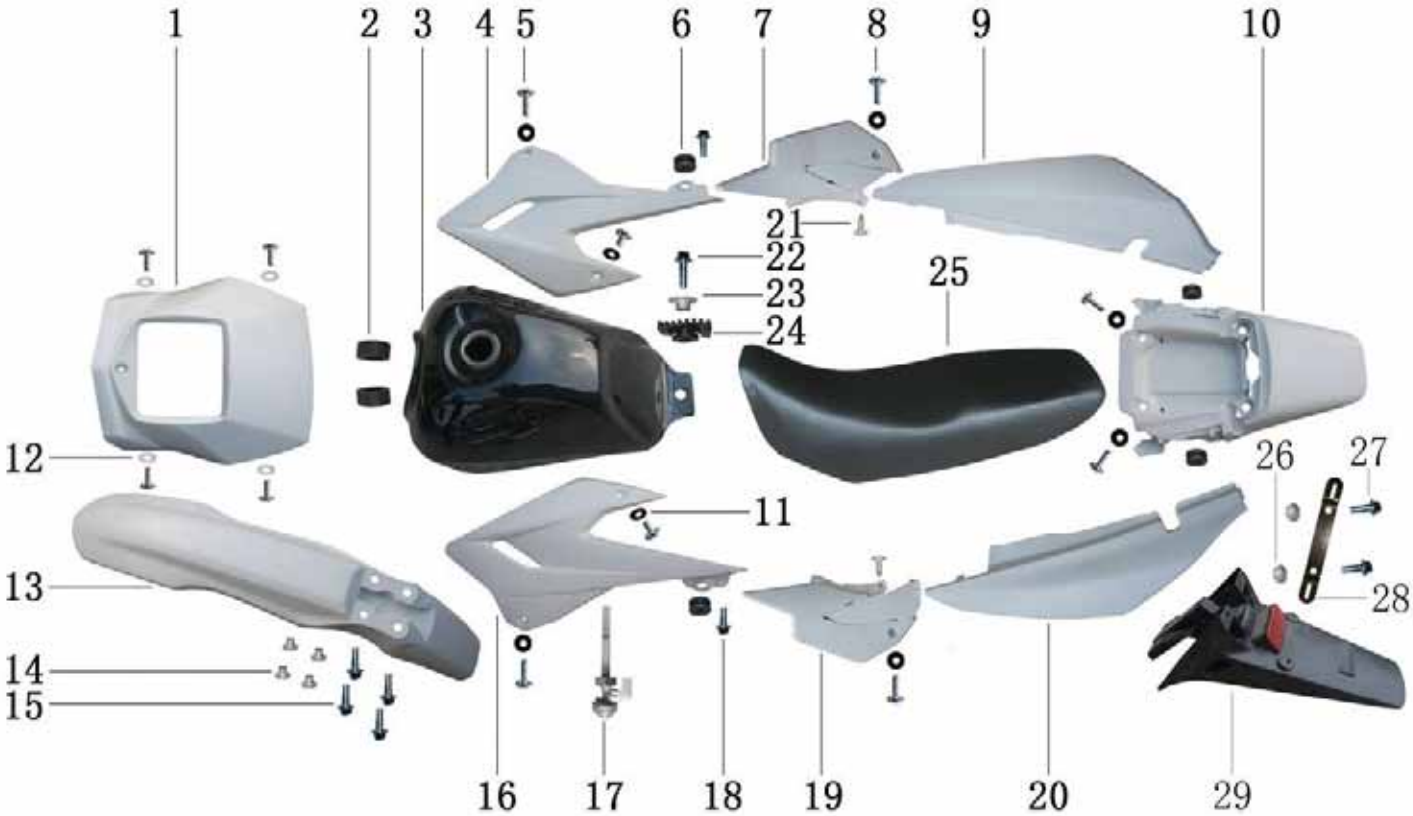
NO.	PARTS CODE	DESCRIPTION	DESCRIPCION	CANT.
1	12342-*156-0000	Cylinder bolt A		2
2	12343-*156-0000	Cylinder bolt B		2
3	11119-*156-0000	Crankcase gasket		1
4	22824-*156-0000	Adjust bracket, clutch cable		1
5	11110-*156-0000	R·crankcase assy		1
6	GB/T276-1994	Bearing 6006		1
7	GB/T290-1998	Bearing NK1512		1
8	GB/T16674-1996	Bolt M6×50		10
9	GB/T29.2-1998	Bolt M6×55		1
10	GB/T16674-1996	Bolt		1
11	15100-*156-0000	Oil pump assy		1
12	15131-*156-0000	O-Ring 9.4×2.4		1
13	GB/T819.1-2000	Screw M6×30		2
14	12243-*156-0000	Valve cover		1
15	12246-*156-0000	Valve cover O-ring		1
16	15461-*156-0000	Spring, filter gauze		1
17	15450-*156-0000	Gauze Set		1
18	24190-*156-0000	Oil seal, gearshift 14×28×7		1
19	GB/T276-1994	Bearing 6202		1
20	11210-*156-0000	L·crankcase assy		1
21	GB/T276-1994	Bearing 6204		1
22	11118-*156-0000	Dowel pin		2


1
5
6
7
10
14
17
18
13
16
2
4
8
3
9
11
12
15

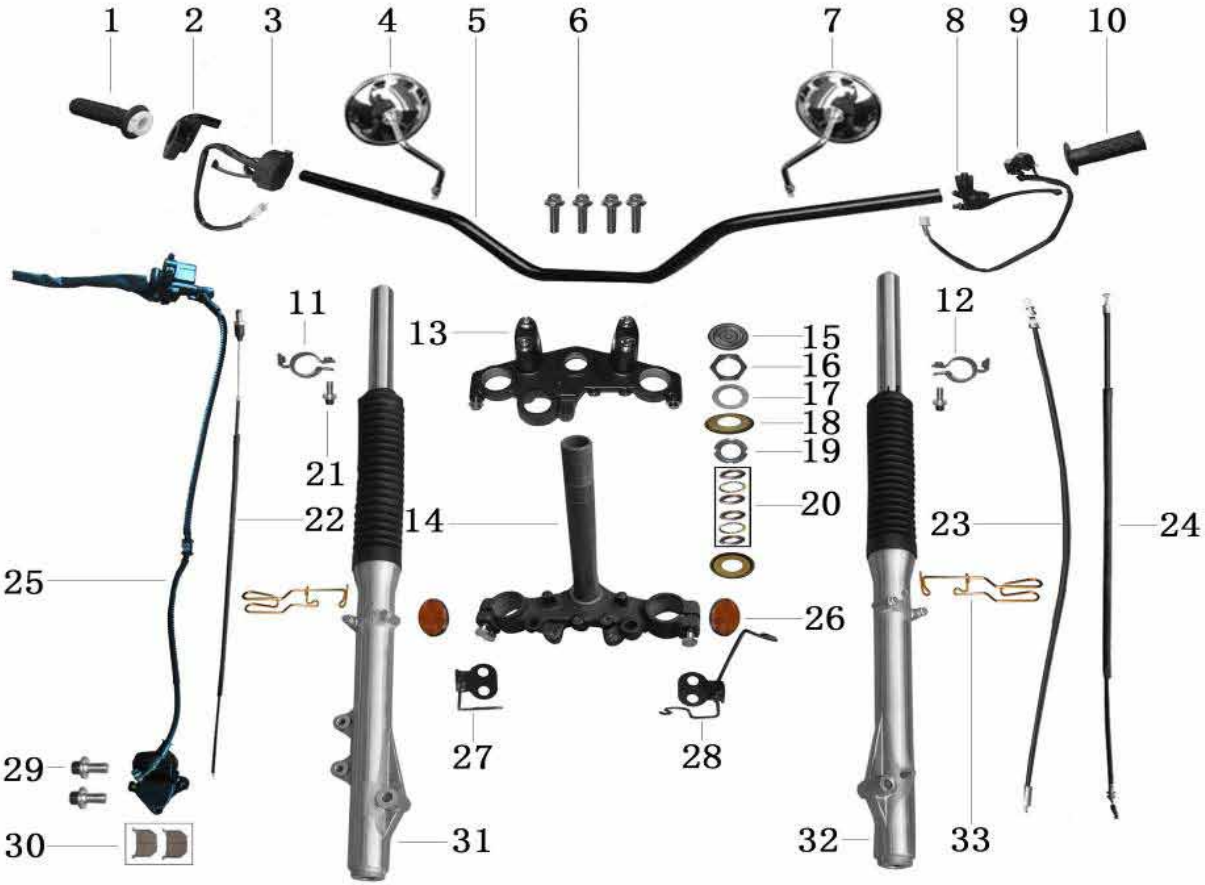
NO.	PARTS CODE	DESCRIPTION	DESCRIPCION	CANT.
1	35100-*467-0000	HEADLIGHT		1
2		Headlight bulb		1
3		Turning light bulb		4
4	GB/T5787-2000	BOLT M8×16		2
5	35301-*467-0000	TURNLINHT FRONT, R		1
6	35327-*467-0000	Install bracket, RH turninglight		1
7	48100-*467-0000	KEY SET		1
8	35332-*467-0000	Install bracket, LH turninglight		1
9	35302-*467-0000	TURNLINHT FRONT, L		1
10	37000-*467-0000	METER		1
11	GB/T6177-2000	NUT M6		2
12		METER BRACKET		1
13	GB/T5787-2000	BOLT M6×12		2
14	35302-*467-0000	Turnlight back, R		1
15	35301-*467-0000	Turnlight back, L		1
16	GB/T845-1985	SCREW ST4.2×16		4
17	35400-*467-0000	Taillight assy		1
18		Taillight bulb		1


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

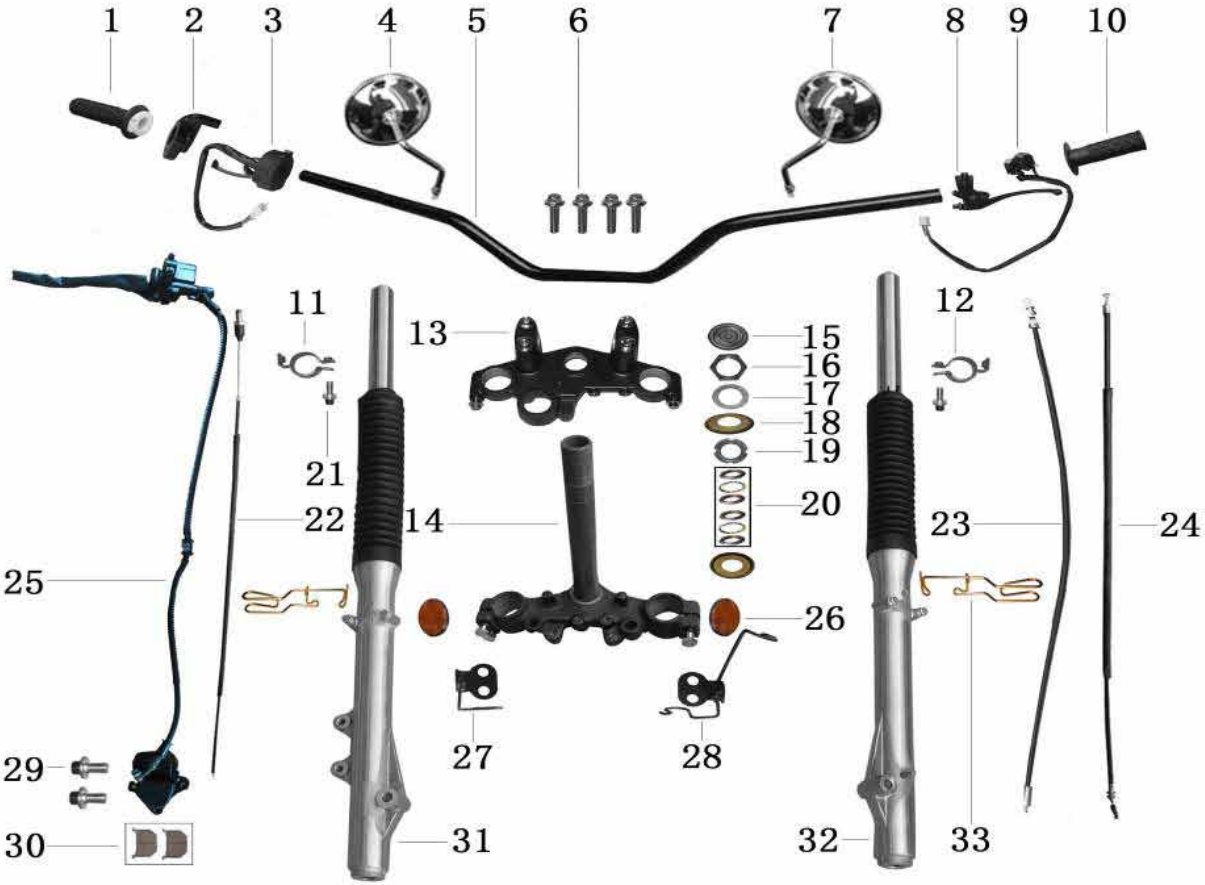
NO.	PARTS CODE	DESCRIPTION	DESCRIPCION	CANT.
1	43161-*467-0000	Front fairing		1
2	16812-*467-0000	F·damping mat, gasoline tank		2
3	16610-*467-0000	FUEL TANK		1
4	16713-*467-0000	R·decorate cover. gasoline tank		1
5	GB/T 947-1988	Screw M6×12		6
6		Rubber		4
7	43621-*467-0000	Right side cover, front		1
8	GB/T 947-1988	Screw M6×16		6
9	43622-*467-0000	Right side cover, rear		1
10	63120-*467-0000	Rear sect. rear fender		1
11	43381-*467-0000	GASKET		8
12	GB/T96.1-2002	WASHER 6		4
13	53110-*467-0000	FR.FENDER		1
14	53516-*467-0000	TUBE		4
15	GB/T5787-2000	BOLT M6×20		4
16	16715-*467-0000	L·decorate cover. gasoline tank		1
17	16910-*467-0000	COCK		1
18	GB/T5787-2000	BOLT M6×12		2
19	43631-*467-0000	Left side cover, front		1
20	43632-*467-0000	Left side cover, rear		1
21	GB/T845-1985	SCREW ST4.2×12		2
22	GB/T5787-2000	BOLT M8×25		1
23	16816-*467-0000	R·install bush, gasoline tank		1


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

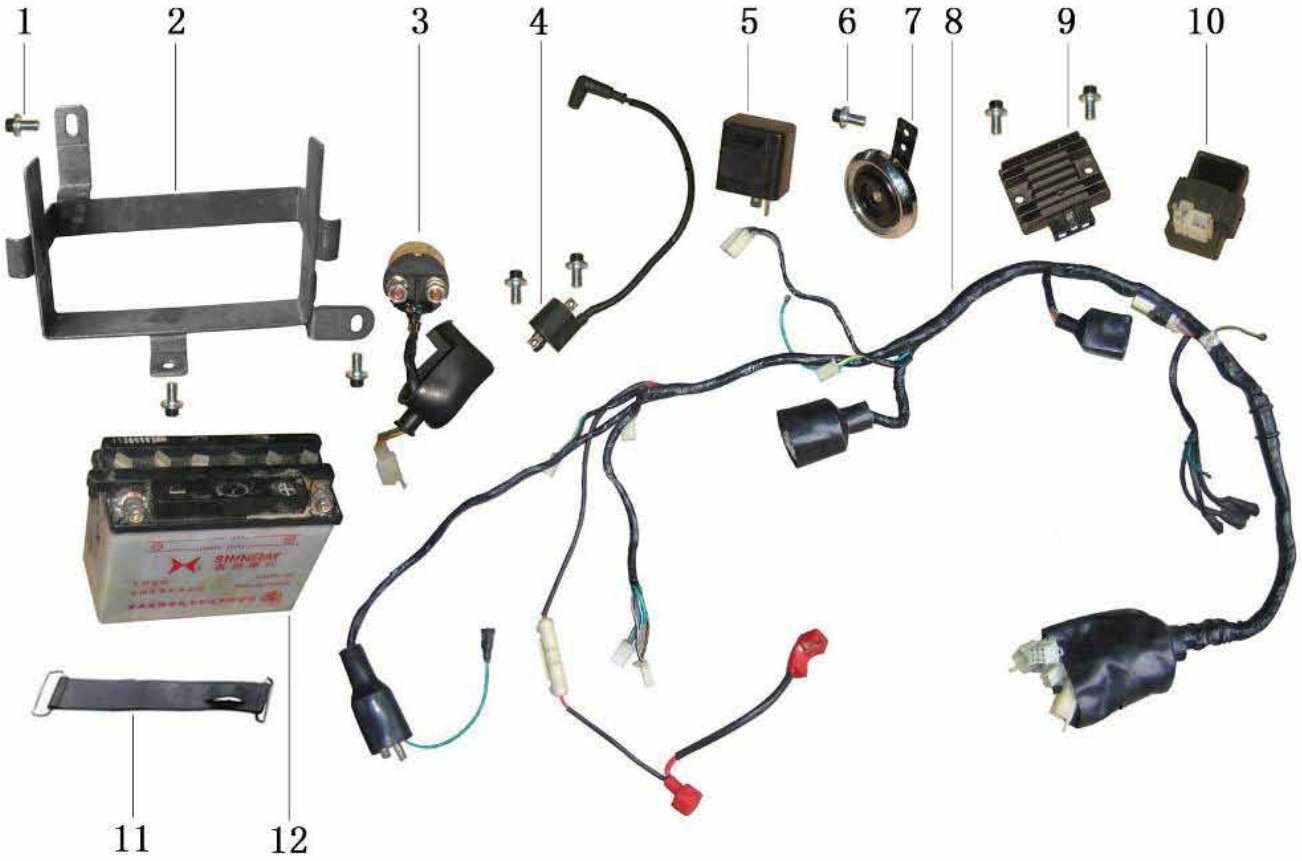
24	16811-*467-0000	GASKET		1
25	44100-*467-0000	SEAT ASSY		1
26	GB/T 6177.1-2000	Nut M6		2
27	GB/T 16674.1-2004	Bolt M6×16		2
28	63141-*467-0000	Rear license bracket		1
29	63100-*467-0000	Rear fender		1


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33

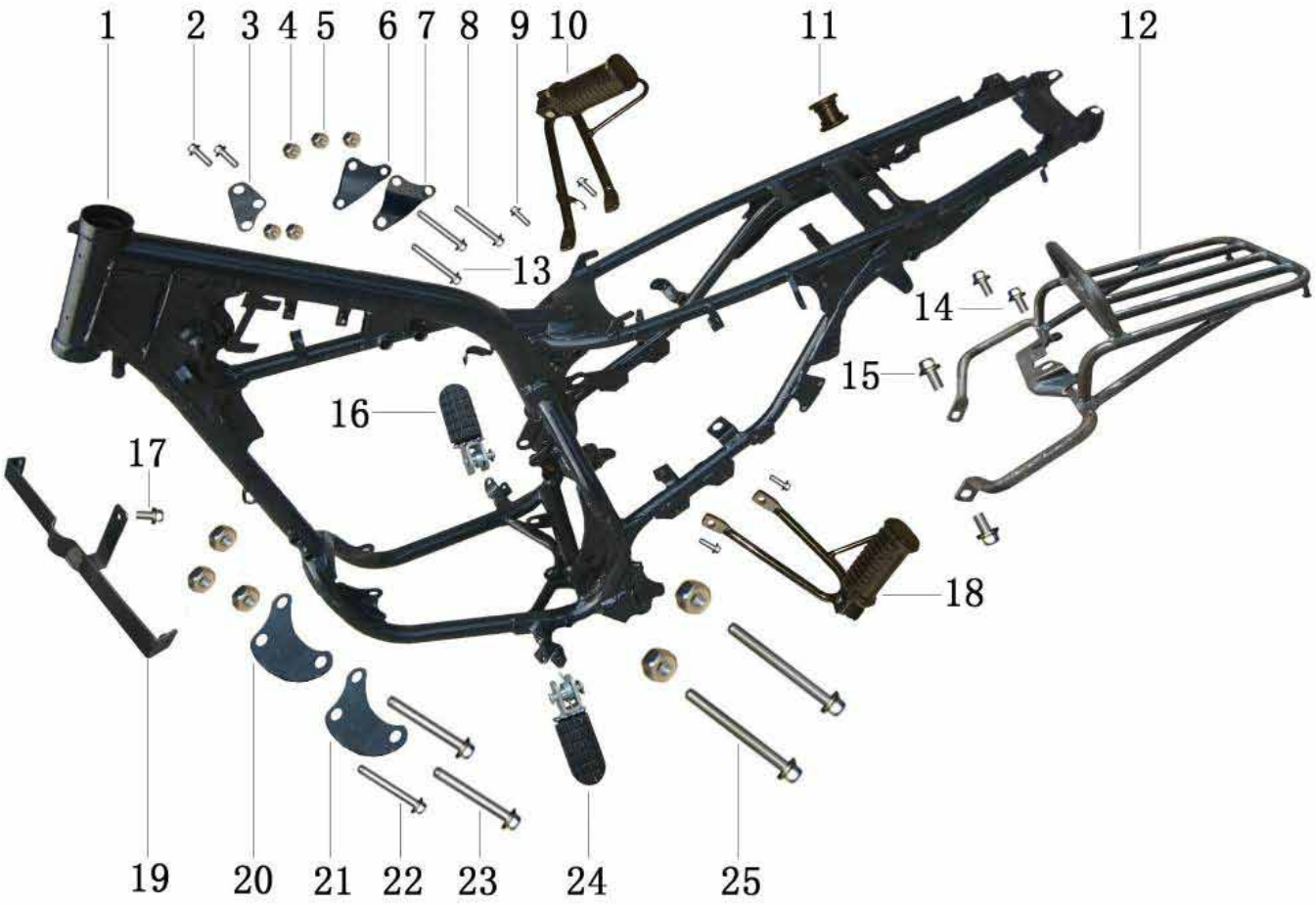
NO.	PARTS CODE	DESCRIPTION	DESCRIPCION	CANT.
1	47211-*467-0000	R. HANDLE GRIP		1
2	47213-*467-0000	ACELERADOR COVER		1
3	36400-*467-0000	R.SWITCH ASSY		1
4	57100-*467-0000	R.BACK WARD MIRROR		1
5	47100-*467-0000	HANDLE PIPE COMP		1
6	GB/T5789-2000	BOLT M8×30		4
7	57200-*467-0000	L.BACK WARD MIRROR		1
8	47511-*467-0000	CLUTCH LEVER		1
9	36500-*467-0000	L.SWITCH ASSY		1
10	47300-*467-0000	L.HANDLE GRIP		1
11				1
12				1
13	51135-*467-0000	UPPER PANEL COMP		1
14	51111-*467-0000	STEERING STEM COMP		1
15				1
16	51127-*467-0000	NUT		1
17	51126-*467-0000	RING		1
18	51122-*467-0000	DUST RING		2
19	51125-*467-0000	ADJUSTING NUT COMP		1
20	51200-*467-0000	BEARING GOUP		1
21	GB/T5787-2000	SCREW M6×20		2
22	46300-*467-0000	THROTTLE CABLE COMP		1
23	46800-*467-0000	SPEEDOMETER CABLE ASSY		1


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33

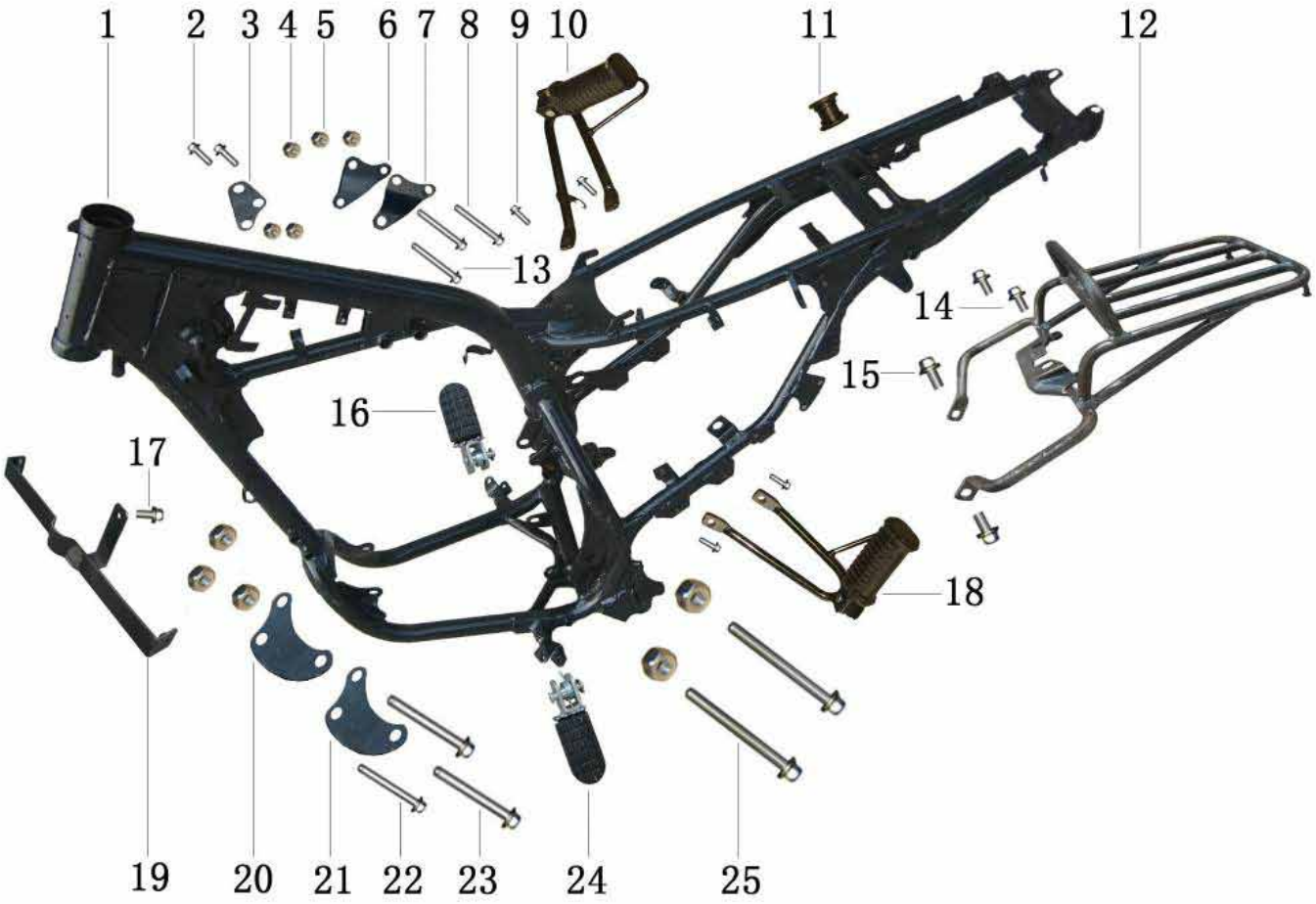
24	46200-*467-0000	CLUTCH CABLE COMP		1
25	56000-*467-0000	Arrester, front hydraulic pressure plate type		1
26	34900-*467-0000	SIKE.REFLE CTOR		2
27				1
28				1
29	GB/T5787-2000	Bolt M8×20		2
30		Front arrester, piece		1
31	52400-*467-0000	R. F. ABSORB OR		1
32	52500-*467-0000	L. F. ABSORBOR		1
33				2


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

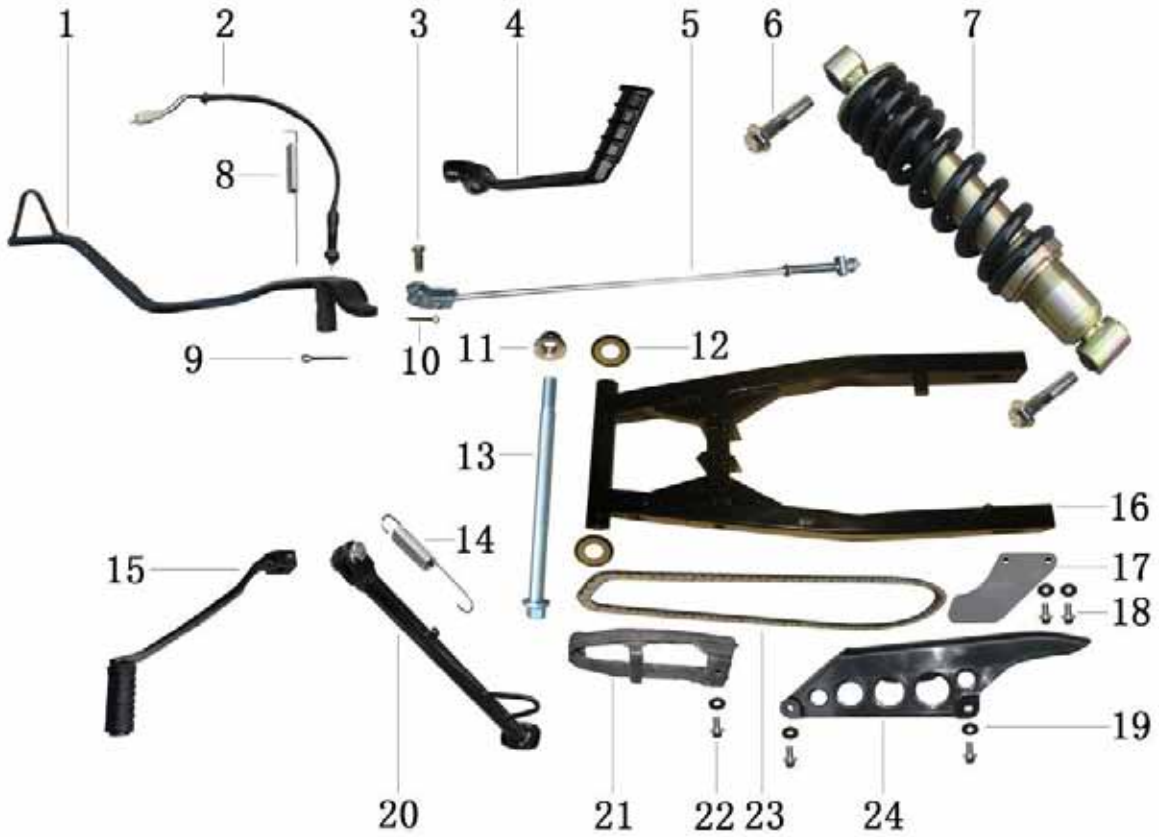
NO.	PARTS CODE	DESCRIPTION	DESCRIPCION	CANT.
1	GB/T5787-2000	Bolt M6×16		7
2	34240-*467-0000	BATTERY BOX		1
3	31690-*467-0000	Starting relay		1
4	31550-*467-0000	COIL COMP		1
5	34600-*467-0000	RELAY COMP WINKER		1
6	GB/T5787-2000	Bolt M6×12		1
7	34400-*467-0000	HORN		1
8	34100-*467-0000	HARNESS		1
9	31600-*467-0000	RECTIFIER		1
10	31520-*467-0000	C D I COMP		1
11	34220-*467-0000	BELT. BATTERY		1
12	34210-*467-0000	BATTERY		1


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

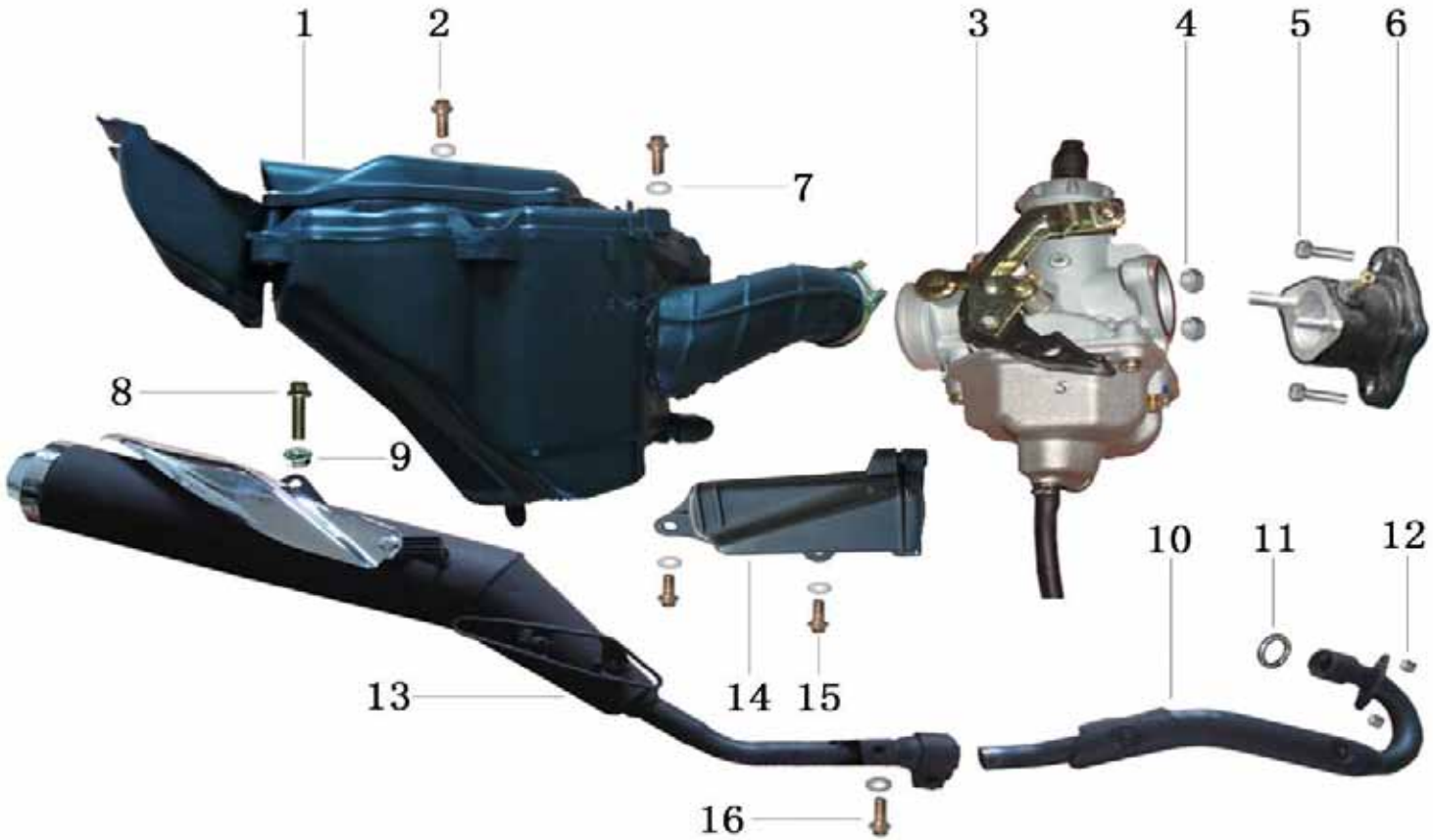
NO.	PARTS CODE	DESCRIPTION	DESCRIPCION	CANT.
1	41100-*467-0000	FRAME BODY SET		1
2	GB/T5787-2000	BOLT M8×16		2
3	41167-*467-0000	REAR PANEL		2
4	GB/T6171-2000	Nut M8		6
5	GB/T6171-2000	Nut M10		4
6	41164-*467-0000	UPPER PANEL, R		1
7	41165-*467-0000	UPPER PANEL, L		1
8	GB/T5787-2000	BOLT M10×1.25×60		2
9	GB/T5787-2000	BOLT M8×25		4
10	41810-*467-0000	REAR FOOTREST ASSY		1
11		RUBBER		1
12	45410-*467-0000	SHELF		1
13	GB/T5787-2000	BOLT M8×65		1
14	GB/T5787-2000	BOLT M6×30		2
15	GB/T5787-2000	BOLT M10×1.25×50		2
16	41610-*467-0000	FOOTREST ASSY, RH		1
17	GB/T5787-2000	SCREW M6×20		2
18	41830-*467-0000	FOOTREST ASSY, LR		1
19		BRACKET		1
20	41162-*467-0000	FRONT PANEL, R		1
21	41163-*467-0000	FRONT PANEL, L		1
22	GB/T5787-2000	BOLT M8×75		2


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

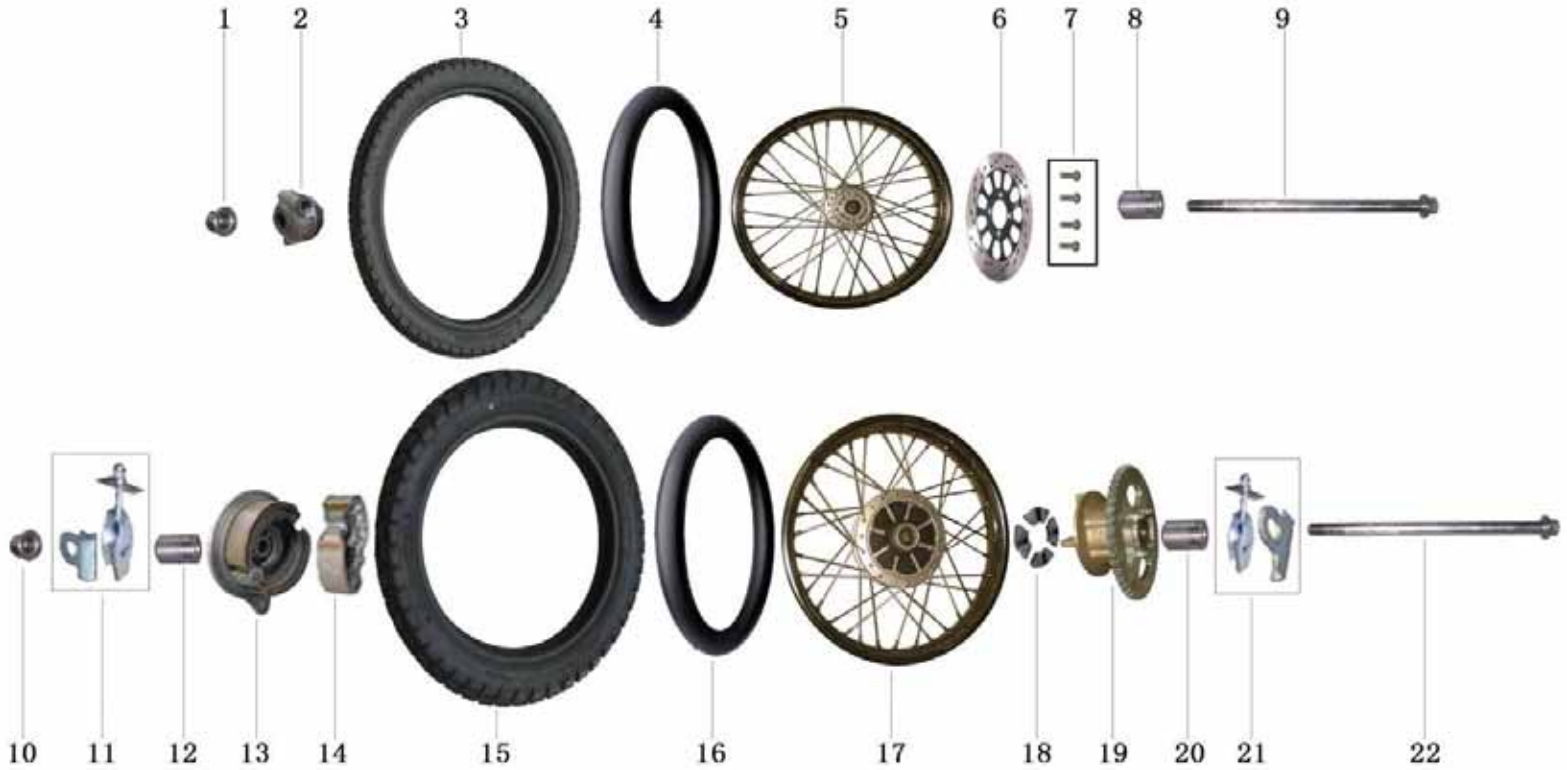
23	GB/T5787-2000	BOLT M8×90		2
24	41650-*467-0000	FOOTREST ASSY, LH		1
25	GB/T5787-2000	BOLT M10×1.25×110		2


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

NO.	PARTS CODE	DESCRIPTION	DESCRIPCION	CANT.
1	65414-*467-0000	RR.BRAKE ROD		1
2	36660-*467-0000	RR,STOP TIGHT SWITCH		1
3	65515-*467-0000	PIN		1
4	27711-*467-0000	START STAFF		1
5	65511-*467-0000	RR.BRAKE ROD		1
6	GB/T5787-2000	Bolt M10×1.25×70		1
7	62100-*467-0000	REAR ABSORBER		2
8	36661-*467-0000	SPRING		1
9	GB/T 91-2000	Split pin 3×25		1
10	GB/T 91-2000	Split pin 2×20		1
11	GB/T6187.1-2000	NUT M12×1.5		1
12	61213-*467-0000	DUST COVER		1
13	61214-*467-0000	AXLE REAR		1
14	41521-*467-0000	SPRING		1
15	24712-*467-0000	GEARSHIFT PEDAL		1
16	61000-*467-0000	REAR FORK JOINTING ASSY		1
17	61145-*467-0000	CHAIN GUARD		1
18	GB/T5787-2000	BOLT M6×16		2
19	GB/T96.1-2002	Washer 6		5
20	41500-*467-0000	SIDE STAND		1
21	61145-*467-0000	Protect clip, chain bar		1
22	GB/T5787-2000	BOLT M6×12		3
23	29700-*467-0000	CHAIN BAR		1
24	61311-*467-0000	UPPER CHAIN CASE		1


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16

NO.	PARTS CODE	DESCRIPTION	DESCRIPCION	CANT.
1	17100-*467-0000	AIR CLEANER ASSY		1
2	GB/T5787-2000	Bolt M6×20		2
3	16100-*467-0000	CARBURETOR ASSY		1
4	GB/T6172-2000	Nut M6		2
5	GB/T5783-2000	Bolt M6×25		2
6	17310-*467-0000	Enter windpipe assy		1
7	GB/T97.1-2002	Washer 6		4
8	GB/T5787-2000	Bolt M10×1.25×50		1
9	GB/T6187.1-2000	NUT M10×1.25		1
10	18110-*467-0000			1
11	18211-*467-0000	SEAL		1
12	GB/T 923-2000	Nut 6		2
13	18100-*467-0000	Exhaust muffler		1
14	71161-*467-0000	Tools box		1
15	GB/T5787-2000	Bolt M6×16		2
16	GB/T5787-2000	Bolt M8×20		1


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22

NO.	PARTS CODE	DESCRIPTION	DESCRIPCION	CANT.
1	GB/T6187.1-2000	NUT M12×1.25		1
2	54152-*467-0000	SPEED COUNTER		1
3	54260-*467-0000	TYRE, FR, WHEEL		1
4	54250-*467-0000	TUBE. FR. TYRE		1
5	54200-*467-0000	FRONT WHEEL RIM ASSY		1
6	56600-*467-0000	Front brake disc		1
7	GB/T70.1-2000	Bolt		4
8	54153-*467-0000	COLLAR,FR.WHEEL AXLE		1
9	54151-*467-0000	FR. WHEEL AXLE		1
10	GB/T6187.1-2000	NUT M12×1.5		1
11	61400-*467-0000	CHAIN ADJUSTOR, L		1
12	64154-*467-0000	L. COLLAR, RR WHEEL SHAFT		1
13	65000-*467-0000	REAR ARRESTER ASSY		1
14		REAR ARRESTER PIECE		1
15	64260-*467-0000	RR OUTER TYRE		1
16	64250-*467-0000	RR INNER TUBE		1
17	64121-*467-0000	RR WHEEL HUB		1
18		CUSHION RUBBER, REAR WHEEL		1
19	29521-*467-0000	RR SPROCKET		1
20	64153-*467-0000	R, COLLAR, RR, WHEEL		1
21	61400-*467-0000	CHAIN ADJUSTOR, L		1
22	64151-*467-0000	RR, WHEEL AXLE		1

1
2
3
4
5
6

NO.	PARTS CODE	DESCRIPTION	DESCRIPCION	CANT.
1	71130-*467-0000	Bag tools		1
2	71110-*467-0000	Sleeve, spank plug		1
3	71150-*467-0000	Carp grip135		1
4	71115-*467-0000	Spanner12×14		1
5	71114-*467-0000	Spanner8×10		1
6	71113-*467-0000	Driver, screw		1

Maverick

MOTORCYCLE

CONOSUR S.A.
P. A. de Sarmiento 292 sur / 5400 / San Juan / Argentina
tel. 0264-4235365 / fax: 0264-4264060
www.maverickmotor.com